WD22H9600KG

Lavadora

manual del usuario

Este manual está impreso en papel 100% reciclado.

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

SAMSUNG

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 1 2014/8/12 16:32:20

contenido

INSTALACIÓN DE SU LAVADORA 16

16 Comprobación de las partes
17 Cumplir con los requisitos de instalación
17 Suministro eléctrico y conexión a tierra
17 Suministro de agua
18 Drenaje
18 Suelo
18 Temperatura circundante
18 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
18 Instalación de su lavadora

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA 24

24 Lavar por primera vez
25 Uso del cajón de detergente

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA 26

26 Instrucciones básicas
27 Uso del panel de control
28 Sección de opciones
29 Sección de selección de ciclo
30 Sección Settings (Configuraciones)
31 Sección de Additional Settings (Configuraciones adicionales)
32 Configuración de su lavadora por primera vez
33 Dosificador automático
34 Configuraciones
36 Ciclos disponibles
37 Uso del ciclo de secado
37 Función de calibración
38 My cycle (Mi Ciclo)
38 Delay End (Final Retardado)
38 Lavado manual de ropa
39 Pautas de lavado
39 Información sobre los detergentes y aditivos
39 Qué detergente usar
40 Cajón para detergente

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SU LAVADORA 41

41 Cajón para detergente
41 Limpieza del interior
41 Limpieza de los dosificadores

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 2 2014/8/12 16:32:21

USO DE SU TELÉFONO MÓVIL 42

42 Configuración de Smart Control (Control inteligente)
42 Configuración del router cableado/inalámbrico
42 Verificar antes de la instalación
43 Acceso inicial y configuración de conexión para control de interior
47 Configuración de conexión para control exterior
50 Uso de la Aplicación Samsung Smart
52 Información para revisar antes de contactar con asistencia al cliente

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SU LAVADORA 53

53 Cómo guardar la lavadora
53 Limpieza del filtro de residuos
54 Limpieza del diafragma de la puerta
54 Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 55

55 Verifique estos puntos si su lavadora...

TABLA DE CICLOS 60

60 Tabla de ciclos

APÉNDICE 61

61 Tabla de indicaciones sobre la tela
61 Protección del medio ambiente
62 Especificaciones
63 Anuncio de código abierto
75 OpenSSL

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 3 2014/8/12 16:32:21

información sobre seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva lavadora Samsung ActivFresh™ . Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la lavadora.

LO QUE NECESITA SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y ponga en funcionamiento la lavadora.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

ADVERTENCIA	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas graves o la muerte.**
PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas leves o daños materiales.**
PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa esta lavadora, siga estas instrucciones de seguridad básicas:
PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendio o explosión, siga estas instrucciones de seguridad básicas.

	NO intente hacer nada.
	NO desarme.
	NO toque.
	Siga las instrucciones completamente.
	Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del tomacorriente de pared.
	Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia.
	Nota

Estas señales de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran daños.
Siga las instrucciones completamente.
Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

Al igual que con cualquier equipo que usa electricidad y piezas movibles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico en forma segura, familiarícese con su funcionamiento y manéjelo con cuidado cuando lo use.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 4 2014/8/12 16:32:22

⚠ **ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:**

No permita que los niños (ni las mascotas) jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. La puerta de la lavadora no se abre con facilidad desde el interior, y los niños podrían lastimarse gravemente si quedaran atrapados dentro de la misma.

Este aparato no fue diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) que tengan disminuidas sus capacidades físicas, sensoras o mentales, o sin experiencia ni conocimientos, a menos que sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o que reciban de ésta instrucciones sobre el uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con el aparato.

Para uso en Europa: Este aparato lo pueden usar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, si están bajo supervisión o recibieron instrucciones relativas al uso seguro del aparato y comprenden los posibles riesgos.

Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

Si está dañado el cable de suministro, debe ser remplazado por el fabricante, su agente de reparación o personas similarmente calificadas para evitar un peligro.

Se debe colocar este aparato de manera tal que se pueda acceder al enchufe, a las canillas de suministro de agua y a los tubos de desagüe.

Para aparatos con aberturas de ventilación en la base, una alfombra no debe obstruir las aberturas.

Se deben usar los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato y los juegos de mangueras viejas no deben volverse a usar.

PRECAUCIÓN: Para evitar un peligro debido a la reconfiguración inadvertida del interruptor de corte térmico, este aparato no debe recibir suministro eléctrico a través de un interruptor externo, como un temporizador, o ser conectado a un circuito que es conectado y desconectado en forma regular por el servicio.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 5 2014/8/12 16:32:22

información sobre seguridad

ATENCIÓN (MODELO COMBO)

No se debe usar el secador si se han usado químicos industriales para la limpieza.

Se debe limpiar el filtro de pelusas frecuentemente, si corresponde.

No se debe permitir que se acumule pelusa en la secadora (no aplicable para dispositivos que se prevé que ventilen hacia el exterior del edificio).

Se debe proporcionar ventilación adecuada para evitar el flujo reverso de gases en la habitación de dispositivos que queman otros combustibles incluso fuegos abiertos.

No seque elementos no lavados en la secadora.

Los elementos que hayan sido ensuciados con sustancias tales como aceite de cocina, acetona, alcohol, nafta, querosén, removedores de manchas, aguarrás, ceras y removedores de cera deben lavarse con agua caliente con una cantidad extra de detergente antes de ser secados en la secadora.

Los elementos tales como gomaespuma (espuma látex), gorras de baño, textiles impermeables, artículos y ropa con reverso de goma, o almohadas con almohadilla de gomaespuma no deben secarse en la secadora.

Los suavizantes de telas o productos similares deben usarse según lo especificado por las instrucciones del suavizante de telas.

La parte final del ciclo de secado ocurre sin calor (ciclo de enfriamiento) para asegurar que los elementos queden a una temperatura que asegure que los elementos no sean dañados.

Retire todos los elementos de los bolsillos tales como encendedores y fósforos.

⚠ ADVERTENCIA **ADVERTENCIA:** Nunca detenga una secadora antes del final del ciclo a menos que todos los elementos sean retirados rápidamente y estirados para que se disipe el calor.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (MODELO COMBO)

No se debe descargar el aire de salida en un conducto que se usa para gases de escape de aparatos que queman gas u otros combustibles.

Para aparatos con aberturas de ventilación en la base, una alfombra no debe obstruir las aberturas.

El aparato no debe ser instalado detrás de una puerta que se pueda cerrar o una puerta con una bisagra en el lado opuesto a esa secadora, de manera que se limite la apertura completa de la puerta de la secadora.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 6 2014/8/12 16:32:22

PRECAUCIÓN

Para minimizar el riesgo de incendio en una secadora, se debe observar lo siguiente:

Los elementos que hayan sido manchados o mojados con aceite de cocina o vegetal constituyen un peligro de incendio y no deben colocarse en la secadora. Los elementos afectados con aceite pueden arder espontáneamente, especialmente cuando se exponen a fuentes de calor tales como una secadora. Los elementos se calientan, lo que causa una reacción de oxidación en el aceite. La oxidación genera calor. Si el calor no puede escapar, los elementos pueden calentarse lo suficiente como para iniciar fuego. Amontonar, apilar o almacenar elementos afectados con aceite puede evitar que el calor escape y crear un peligro de incendio. Si es inevitable que las telas que contienen aceite vegetal o de cocina o han sido contaminadas por productos de cuidado del cabello se coloquen en la secadora, primero deben lavarse en agua caliente con detergente extra; esto reducirá pero no eliminará el peligro. El ciclo "enfriar" de las secadoras debe usarse para reducir la temperatura de los elementos. No deben quitarse de la secadora o amontonarse o apilarse mientras están calientes.

Los elementos que han sido limpiados, lavados, mojados o manchados previamente con nafta/gasolina, solventes de limpiado a seco u otras sustancias inflamables o explosivas no deben colocarse en una secadora. Las sustancias altamente inflamables usadas comúnmente en entornos domésticos incluyen acetona, alcohol de quemar, nafta/gasolina, querosén, removedores de manchas (algunas marcas), aguarrás, ceras y removedores de cera.

Los elementos que contienen gomaespuma (también conocidos como goma látex) o goma texturada de forma similar. Los materiales de ese tipo no deben secarse en una secadora en una configuración de calor. Los materiales de gomaespuma pueden, cuando se calientan, producir fuego por combustión espontánea.

Los suavizantes o productos similares no deben usarse en una secadora para eliminar los efectos de la electricidad estática a menos que esta práctica sea recomendada específicamente por el fabricante del suavizante o producto.

La ropa interior que contiene refuerzos de metal no debe colocarse en una secadora. Si los refuerzos de metal quedan sueltos durante el secado podrían dañar la secadora. Cuando esté disponible, se puede usar un tendedero para dichos elementos.

Los artículos de plástico tales como gorros de baño o cubiertas impermeables de pañales no deben colocarse en una secadora.

Loa artículos con reverso de goma, ropas con almohadillas de gomaespuma, botas de lluvia y zapatos de tenis revestidos en goma no deben colocarse en una secadora.

ADVERTENCIA

No seque elementos no lavados en la secadora (o modo de secado en la lavadora, etc.).

Los elementos que hayan sido ensuciados con sustancias tales como aceite de cocina, acetona, alcohol, nafta, querosén, removedores de manchas, aguarrás, ceras y removedores de cera deben lavarse con agua caliente con una cantidad extra de detergente antes de ser secados en la secadora.

Los elementos tales como gomaespuma (espuma látex), gorras de baño, textiles impermeables, artículos y ropa con reverso de goma, o almohadas con almohadilla de gomaespuma no deben secarse en la secadora.

Los suavizantes de telas o productos similares deben usarse según lo especificado por las instrucciones del suavizante de telas.

La parte final del ciclo de secado ocurre sin calor (ciclo de enfriamiento) para asegurar que los elementos queden a una temperatura que asegure que los elementos no sean dañados.

Los elementos afectados con aceite pueden arder espontáneamente, especialmente cuando se exponen a fuentes de calor tales como una secadora. Los elementos se calientan, lo que causa una reacción de oxidación en el aceite. La oxidación genera calor. Si el calor no puede escapar, los elementos pueden calentarse lo suficiente como para iniciar fuego. Amontonar, apilar o almacenar elementos afectados con aceite puede evitar que el calor escape y crear un peligro de incendio.

Si es inevitable que las telas que contienen aceite vegetal o de cocina o han sido contaminadas por productos de cuidado del cabello se coloquen en la secadora, primero deben lavarse en agua caliente con detergente extra; esto reducirá pero no eliminará el peligro.

PRECAUCIÓN

Nunca detenga una secadora antes del final del ciclo a menos que todos los elementos sean retirados rápidamente y estirados para que se disipe el calor.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 7 2014/8/12 16:32:22

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

La instalación de este electrodoméstico la debe efectuar un técnico cualificado o una empresa de servicios.

- Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

El aparato es pesado; tome las precauciones adecuadas para levantarlo

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de la pared de 120V / 60Hz o superior y utilice esta toma sólo para este aparato. No use un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente de pared con otros electrodomésticos, utilizando un multicontacto o prolongando el cable de alimentación, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente son los mismos que los especificados en el producto. Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Enchufe el cable de alimentación firmemente en el tomacorriente de pared.

Retire regularmente todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales y los puntos de contacto de la alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared en la dirección adecuada de manera que el cable baje hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en el tomacorriente en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable se pueden dañar y se puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para éstos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa se puede asfixiar.

Si el aparato o el cable están dañados contacte con el centro de servicio más cercano.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.
La toma de tierra no se ha de conectar a una conducción de gas o de agua ni a la línea telefónica.

- Puede provocar un incendio, una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que guarde conformidad con los códigos locales y nacionales.

No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o materiales inflamables.
No instale este aparato en un lugar con humedad, aceites o polvo, que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este aparato en un lugar en que se registren bajas temperaturas

- La escarcha podría bloquear las tuberías.

No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No utilice un transformador eléctrico.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 8 2014/8/12 16:32:22

No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente que esté flojo.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
No tuerza ni ate el cable de alimentación.
No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje en un espacio detrás del electrodoméstico.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Desenchufe el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No coloque el cable de alimentación y la tuberías donde pueda tropezar con ellos.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Este electrodoméstico debe estar ubicado de manera tal que se pueda acceder al enchufe.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga causados por fugas eléctricas.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie nivelada que pueda soportar su peso.

- De no hacerlo se podrían producir vibraciones, ruidos y problemas con el producto.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES DURANTE EL USO

Si se inunda el aparato corte la alimentación inmediatamente y contacte con el centro de servicio más cercano.

- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Se puede producir una descarga eléctrica.

Si el electrodoméstico genera ruidos extraños, olores a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar un incendio o una explosión.

No permita que los niños jueguen sobre la lavadora ni dentro de ella. Además, cuando se deshaga del aparato, quite la palanca de la puerta de la lavadora.

- Si un niño queda atrapado en su interior, se puede asfixiar y morir.

Asegúrese de quitar el embalaje (goma espuma, poliestireno) del fondo de la lavadora antes de utilizar ésta.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 9 2014/8/12 16:32:23

información sobre seguridad

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la puerta de la lavadora por la fuerza mientras esté en funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- El agua que salga de la lavadora puede causar quemaduras o convertir el suelo en resbaladizo.

Esto puede provocar lesiones personales.

- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

No introduzca las manos bajo la lavadora.

- Se puede causar lesiones personales.

No toque el enchufe con las manos mojadas.

- Puede causar lesiones personales.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.

- Si vuelve a enchufar el electrodoméstico en el tomacorriente puede originar una chispa y causar una descarga eléctrica o un incendio.

No permita que los niños o las personas inestables utilicen la lavadora sin supervisión. No permita que los niños se suban al aparato.

- Se puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

No introduzca la mano ni objetos de metal bajo la lavadora mientras ésta esté en funcionamiento.

- Se puede causar lesiones personales.

No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación; sujete firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.

- Si se daña el cable se puede producir un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

No trate de reparar, desensamblar ni modificar la lavadora usted mismo.

- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc) que no esté normalizado.
- Para reparar o volver a instalar el electrodoméstico comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- Si no lo hace puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

Si alguna sustancia extraña, como agua, se introduce en el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si se afloja la manguera de suministro de agua de la llave de agua y se inunda el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Desenchufe el electrodoméstico si no lo va a utilizar durante un período prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 10 2014/8/12 16:32:23

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN DURANTE EL USO

Si la lavadora está contaminada por sustancias extrañas, tales como detergente, tierra, restos de alimentos, etc., desenchufe el cable de alimentación y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.

- Si no lo hace se puede producir decoloración, deformación, daños u óxido.

El cristal frontal se puede romper con un impacto fuerte. Sea cuidadoso cuando utilice la lavadora.

- La rotura del cristal puede causar lesiones.

Ante una falla de suministro de agua o cuando se vuelve a conectar la manguera de suministro, abra lentamente la llave del agua.
Abra lentamente la llave del agua tras un periodo prolongado de falta de uso.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción de agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, compruebe éste.

- Si se utiliza la lavadora inundada por una falla en el drenaje, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no pueda quedar atrapada por la puerta.

- Si la ropa queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora, o puede haber fugas de agua.

Asegúrese de que la llave del agua esté cerrada cuando la lavadora no se utiliza.

- Asegúrese de que el tornillo del conector de la manguera de suministro del agua esté correctamente apretado.
- Si no lo hace puede provocar daños materiales o lesiones.

Compruebe que en el sello de goma no haya sustancias extrañas (restos, hilos, etc).

- Si la puerta no cierra completamente, se pueden producir fugas de agua.

Antes de utilizar el producto, abra la llave del agua y compruebe si el conector de la manguera de suministro del agua está firmemente asegurado y que no haya fugas de agua.

- Si los tornillos o el conector de la manguera de suministro del agua están flojos, puede haber fugas de agua.

Para reducir el riesgo de incendio o explosión:

- En algunas condiciones, el gas de hidrógeno se puede producir en el sistema de agua caliente, como en el calentador de agua, cuando éste está sin usar durante dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante dos semanas o más, abra todas las llaves de agua caliente de su casa y deje que el agua fluya durante varios minutos antes de usar la lavadora. Esto disipará el gas hidrógeno acumulado. Puesto que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni encienda una llama abierta en ese momento. Ventile inmediatamente sin tocar el cable de alimentación si hay una fuga de gas.

El producto adquirido está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

Su utilización con fines comerciales se considera un uso incorrecto del producto.
En tal caso el producto no quedará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung ninguna responsabilidad por el malfuncionamiento o los daños resultantes de este uso incorrecto.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 11 2014/8/12 16:32:23

información sobre seguridad

No se suba encima del electrodoméstico ni coloque encima de éste objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, en la superficie del electrodoméstico.
- Además de ser perjudiciales para las personas, también pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca de la lavadora.
- Puede causar lesiones por un malfuncionamiento.

No toque el agua que se drena durante el lavado a alta temperatura o durante el ciclo de secado ya que está caliente.
- Puede causar lesiones personales o quemaduras.

No lave, centrifugue ni seque asientos, o prendas impermeables (*) a menos que el aparato tenga un programa especial para lavar estos artículos.
- No lave alfombrillas gruesas y espesas aunque lleven la marca de lavado en la etiqueta.
- Se pueden causar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el suelo o la ropa debido a vibraciones anormales.

* Ropa de cama de lana, prendas para la lluvia, chalecos de pesca, pantalones de esquí, sacos de dormir, cubiertas para pañales, sudaderas y cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

No haga funcionar la lavadora sin el cajón del detergente.
- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.

No toque el interior de la tina durante o inmediatamente después del secado, ya que está caliente.
- Puede causar quemaduras.

No introduzca la mano dentro del recipiente del detergente.
- Se podría lesionar la mano si queda atrapada por el dispositivo de introducción del detergente.No introduzca ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea ropa en la lavadora.
- Se puede dañar la lavadora, causar lesiones o la muerte en caso de mascotas por vibraciones anormales.

No presione los botones con objetos afilados, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.
- Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa contaminada por aceites, cremas o lociones que se utilizan normalmente en los establecimientos para el cuidado de la piel o en las clínicas de masajes.
- Se puede deformar la junta de goma y provocar fugas de agua.

No deje objetos de metal, como horquillas o clips, ni lejía en la tina durante periodos prolongados de tiempo.
- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie de la tina, aplique un agente limpiador (neutro) sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni centrifugue ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.
- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio por el calor de la oxidación del aceite.

No utilice agua caliente de los dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.
- Podría tener problemas con la lavadora.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 12 2014/8/12 16:32:23

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, tales como decoloración, óxido y malos olores.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de una red.

- Coloque las medias y los brasieres en la bolsa de malla de lavado y lávelos junto con otras prendas.
- De no hacerlo se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, puede provocar fugas de agua.

Para las lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que la abertura no se encuentre obstruida por una alfombra ni otros elementos.

Asegúrese de que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar.

- Los objetos duros o afilados, tales como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras pueden causar daños considerables en la lavadora.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

No se debe usar el secador si se han usado químicos industriales para la limpieza.

Retire todos los elementos de los bolsillos tales como encendedores y fósforos.

El aparato no debe ser instalado detrás de una puerta que se pueda cerrar o una puerta con una bisagra en el lado opuesto a esa secadora, de manera que se limite la apertura completa de la puerta de la secadora.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES DURANTE LA LIMPIEZA

No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.
No utilice un agente limpiador muy ácido.
No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, incendio o descarga eléctrica.

Antes de la limpieza o las tareas de mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente de la pared.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 13 2014/8/12 16:32:23

información sobre seguridad

AVISO REGULATORIO

1. Aviso para FCC

PRECAUCIÓN FCC:

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento invalidará la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este aparato no puede causar interferencia dañina, y
2. Este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Producto disponible en el mercado de Estados Unidos/Canadá, sólo puede operarse el canal 1~11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonables contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel donde está conectado el receptor
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20cm entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 14 2014/8/12 16:32:23

2. Aviso IC

El término “IC” antes del número de certificación de radio significa únicamente que se han cumplido las especificaciones técnicas

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

Producto disponible en el mercado de Estados Unidos/Canadá, sólo puede operarse el canal 1~11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RSS-102 establecidos por la IC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20cm entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y su/s antena/s no deben ubicarse ni utilizarse junto con cualquier otra antena o transmisor.

3. Aviso IFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Aviso de licencia de código abierto

Este dispositivo utiliza software de código abierto. Las licencias de código abierto se encuentran disponibles en el menú del producto.

Toque “Configuración > Red > Actualización de software > Información legal” en el dispositivo para obtener más información.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

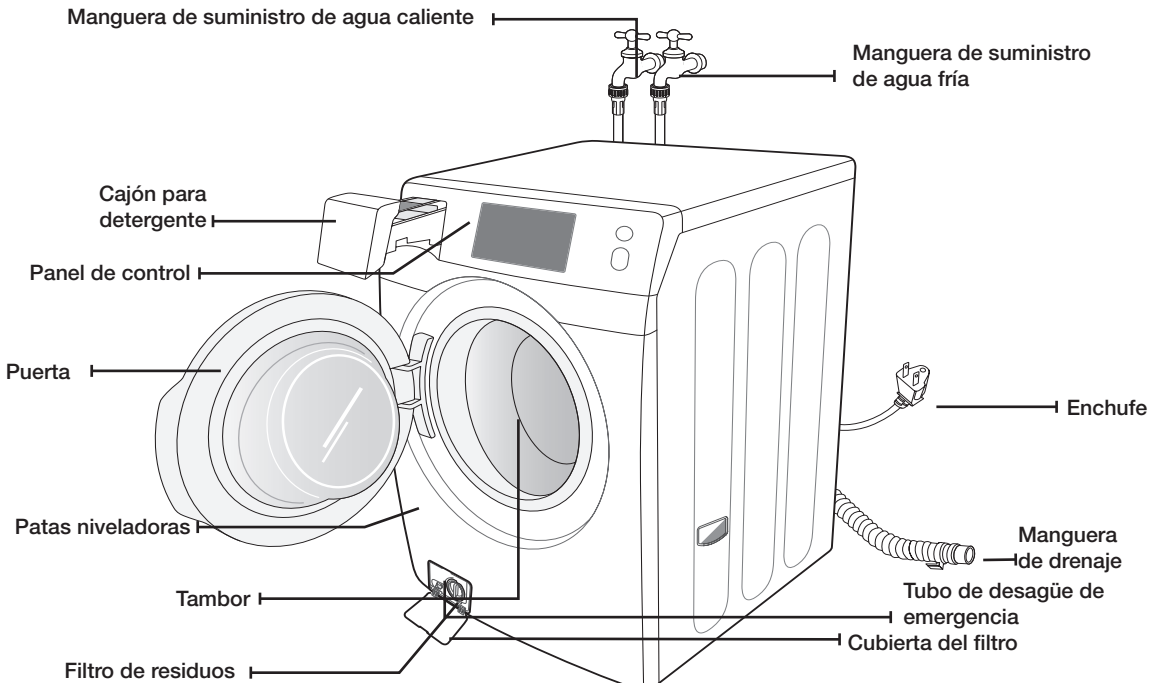
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 15 2014/8/12 16:32:23

instalación de su lavadora

Asegúrese de que su instalador siga estas instrucciones minuciosamente para que su nueva lavadora funcione adecuadamente y no existan riesgos de sufrir lesiones al lavar su ropa.

COMPROBACIÓN DE LAS PARTES

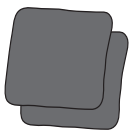
Desembale la lavadora cuidadosamente y asegúrese de haber recibido todas las piezas que se muestran a continuación. Si su lavadora se daña durante el envío, o si le faltara alguna pieza, contacte con el Servicio al Cliente de Samsung o con su distribuidor de Samsung.



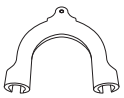
Llave inglesa

Tapas de los tornillos

Manguera de drenaje



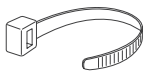
Almohadillas antideslizantes



Guía de la manguera

Manguera de suministro de agua fría

Manguera de suministro de agua caliente



Abrazadera de sujeción de la manguera

Tapas de los tornillos: La cantidad de tapas para tornillos (3 a 6) proporcionada depende del modelo.
Manguera de suministro de agua caliente: únicamente para los modelos aplicables.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 16 2014/8/12 16:32:24

CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Suministro eléctrico y conexión a tierra

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas innecesarias, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/FNPA, Nro. 70, la revisión más reciente, y los códigos y ordenanzas locales. Es exclusiva responsabilidad del propietario del electrodoméstico proveer los servicios eléctricos adecuados para este electrodoméstico.

ADVERTENCIA Nunca utilice un cable prolongador.
Utilice únicamente el cable de alimentación provisto con su lavadora.

Cuando se prepare para la instalación, asegúrese de que su suministro eléctrico ofrezca:
- Fusible o disyuntor de 120V 60Hz
- Tomacorriente de pared destinado únicamente a su lavadora

La lavadora debe contar con conexión a tierra. En caso de que su lavadora funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica.
Su lavadora está equipada con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra correctamente instalado.

Nunca conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.

La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica.
Consulte a un electricista o técnico acreditado si no está seguro de si la conexión a tierra de la lavadora es la adecuada. No modifique el enchufe provisto con la lavadora. si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

Suministro de agua

Su lavadora se llenará correctamente cuando su presión de agua sea de 50 kPa ~ 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede ocasionar fallas en la válvula de agua e impedir que la válvula de agua se cierre completamente. O puede prolongar el tiempo de llenado más allá de lo permitido por los controles de la lavadora y hacer que ésta se apague. (En los controles, hay un límite de tiempo de llenado diseñado para evitar que se produzcan derrames o inundaciones si se afloja una manguera interna.)

Las llaves de agua deben estar colocadas dentro de los 4 pies (122cm) de distancia de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada provistas lleguen hasta la lavadora.

La mayoría de las tiendas de elementos de plomería venden mangueras de entradas de diversas longitudes de hasta 10 pies (305cm) de longitud.

Puede disminuir el riesgo de pérdidas y de daños ocasionados por el agua:
- Facilitando el acceso a las llaves de agua.
- Cerrando las llaves cuando la lavadora no esté en uso.
- Verificando periódicamente que no haya pérdidas de agua en los accesorios de la manguera de entrada de agua.

ADVERTENCIA Antes de utilizar la lavadora por primera vez, controle que todas las conexiones de la válvula y de la llave de agua no presenten pérdidas.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 17 2014/8/12 16:32:25

Drenaje

Samsung recomienda un tubo vertical de 65 cm de altura.La manguera de drenaje debe colocarse a través del gancho para dicha manguera y dirigirse hacia la toma de agua. La toma de agua debe tener la suficiente longitud como para aceptar el diámetro exterior de la manguera de drenaje. La manguera de drenaje viene conectada de fábrica.

Suelo

Para un mejor desempeño, la lavadora debe estar instalada sobre un piso de construcción sólida. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético son factores que contribuyen a la vibración y/o a la tendencia de que la lavadora se mueva levemente durante el ciclo de centrifugado.

Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

Temperatura circundante

No instale la lavadora en áreas donde el agua se congele, dado que la lavadora siempre retendrá algo de agua en el área de la válvula de agua, la bomba y la manguera. El agua congelada dentro de los conductos puede dañar las correas, la bomba y otros componentes.

Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

Para funcionar de manera segura y adecuada, su nueva lavadora requiere de espacios libres mínimos de:

Laterales: 1 pulg. / 25 mm
Parte superior: 17pulg. / 432 mm
Parte posterior: 8pulg. / 200 mm
Frontal: 2pulg. / 51 mm

Si se instalan una lavadora y una secadora juntas, el frente del gabinete o hueco debe tener una abertura de al menos 51 mm sin obstrucciones. Si se instala únicamente una lavadora, no se requiere una abertura específica.

INSTALACIÓN DE SU LAVADORA

PASO 1
Seleccionar una ubicación

Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que la ubicación:

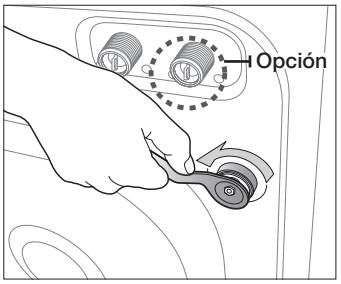
- Tenga una superficie resistente y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir los orificios de ventilación.
- Esté alejada de la luz solar directa.
- Tenga una ventilación adecuada.
- No corra riesgos de congelamiento (menos de 32 ˚F o 0 ˚C).
- Esté alejada de las fuentes de calor, tales como el aceite o el gas.
- Tenga suficiente espacio como para que la lavadora no quede apoyada sobre su cable de alimentación.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 18 2014/8/12 16:32:25

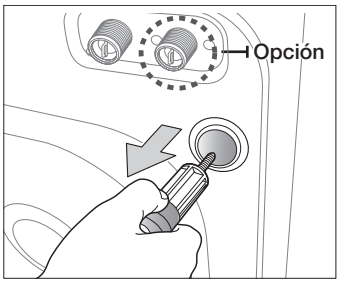
PASO 2
Retirar los tornillos de transporte

Antes de instalar la lavadora debe retirar los cinco tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad.

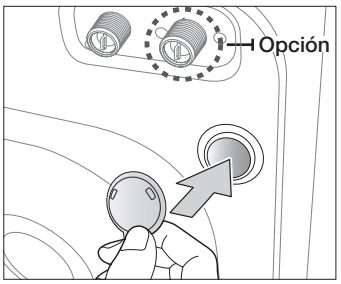
1. Afloje todos los tornillos con la llave provista.



2. Ajuste el tornillo con la llave y hágalo atravesar la parte más amplia del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.



3. Cubra los orificios con los tapones de plástico suministrados.



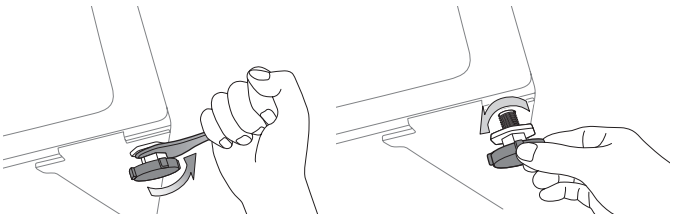
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 19 2014/8/12 16:32:25

PASO 3
Ajustar las patas niveladoras

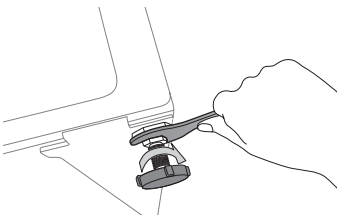
Al instalar su lavadora, asegúrese de que el tomacorriente, el suministro de agua y el desagüe se encuentren en una posición accesible.

1. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.

2. Nivele la lavadora haciendo girar las patas niveladoras hacia adentro o hacia fuera en forma manual, según sea necesario.



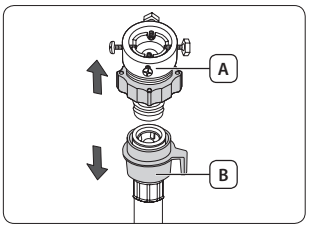
3. Una vez que la lavadora se encuentre nivelada, ajuste las tuercas usando la llave suministrada con la lavadora.



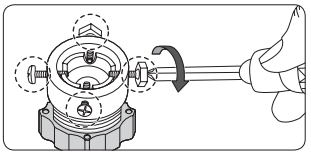
PASO 4
Conecte la manguera de agua

Conecte la manguera de suministro de agua a la llave del agua.

1. Retire el adaptador (A) de la manguera de suministro de agua (B).

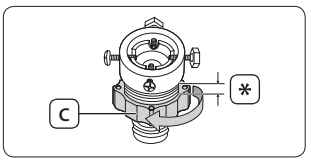


2. Use un destornillador Philips para aflojar los cuatro tornillos del daptador.

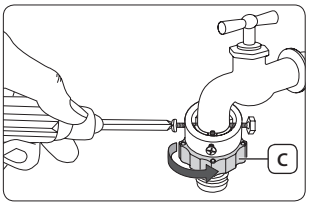


3. Sostenga el adaptador y gire la pieza (C) en la dirección de la flecha para aflojar la pieza 5 mm (*).

4. Inserte el adaptador a la llave del agua y ajuste los tornillos mientras levanta el adaptador.

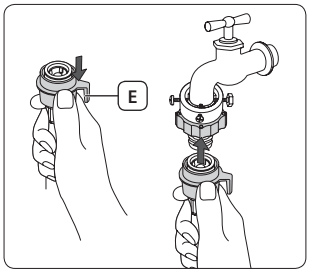


5. Gire la pieza (C) en la dirección de la flecha para ajustarla.

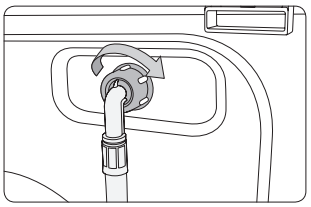


WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 20 2014/8/12 16:32:26

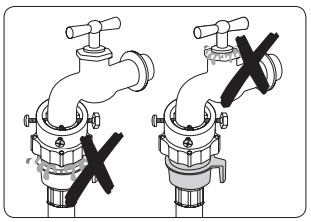
6. Mientras sujeta la pieza (E) hacia abajo, conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Luego libere la pieza (E). La manguera se ajusta al adaptador con un “clic”.



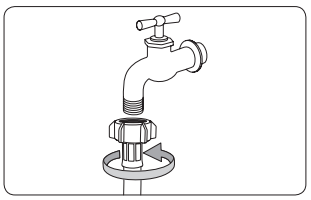
7. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada ubicada en la parte posterior de la lavadora. Gire la manguera en el sentido de las agujas del reloj para ajustarla.



8. Abra la llave del agua y revise si hay fugas alrededor de las conexiones. Si hay fugas, repita los pasos anteriores.



- Si la llave del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de agua a la llave del agua, como se muestra en la ilustración.



ADVERTENCIA Deje de utilizar la lavadora si hay una fuga de agua y comuníquese con un centro de servicio local de Samsung. De lo contrario, puede originar una descarga eléctrica.

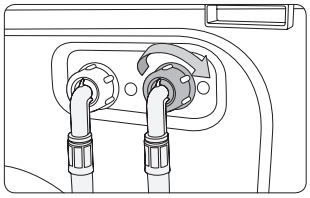
PRECAUCIÓN No estire a la fuerza la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, reemplácela por otra manguera de alta presión más larga.

- Una vez que haya conectado la manguera de suministro de agua al adaptador, asegúrese de que esté conectada correctamente traccionándola hacia abajo.
- Utilice un tipo de llave del agua popular. Si la llave es cuadrada o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar la llave en el adaptador.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 21 2014/8/12 16:32:27

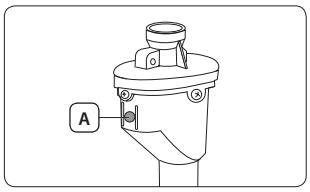
Para modelos con una entrada adicional de agua caliente:

1. Conecte el extremo rojo de la manguera de suministro de agua caliente a la entrada de agua caliente ubicada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente a la llave del agua caliente.



Aqua hose (únicamente para los modelos aplicables)

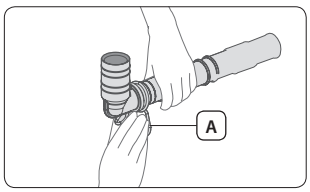
El Aqua Hose alerta a los usuarios del riesgo de fugas de agua. Detecta el flujo de agua y se enciende en rojo en el centro del indicador (A) en caso de fugas.



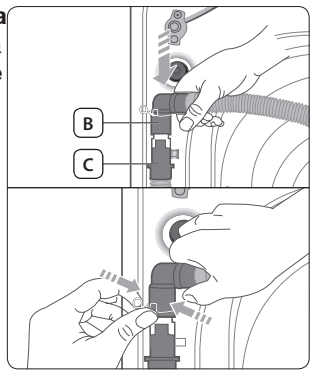
PASO 5
Conecte la manguera de drenaje

La manguera de drenaje puede colocarse de tres formas:

1. Presione los enganches de la **abrazadera (A)** e inserte en ésta la manguera de drenaje.



2. Inserte la manguera de drenaje en la **manguera prolongadora (C)** de la lavadora firmemente presionando los enganches de la abrazadera. Luego libérelos para fijar la **manguera de drenaje (B)**.
3. Inserte completamente el extremo de la manguera de drenaje en el orificio de drenaje.



La salida de drenaje de la lavadora puede estar a la izquierda o a la derecha dependiendo del modelo.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 22 2014/8/12 16:32:28

PASO 6

Coloque la manguera de drenaje

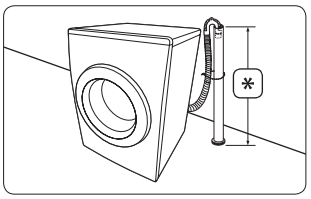
La manguera de drenaje puede colocarse de tres formas:

En una tubería de desagüe del fregadero

La tubería de desagüe debe estar situada por encima del sifón del fregadero a fin de que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del piso.

En una tubería de desagüe

La tubería de desagüe debe estar a una altura entre 60 cm y 90 cm (*). Es recomendable utilizar una tubería vertical de 65 cm de altura. Asegúrese de que la manguera de drenaje esté conectada al tubo montante de modo inclinado.



Requisitos del tubo montante de drenaje:

- Diámetro mínimo de 5 cm
- Capacidad de carga mínima de 60 litros por minuto

PASO 7

Suministrar electricidad a su lavadora

Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente de pared de 120 V CA/60 Hz aprobado y protegido por un disyuntor o fusible. Luego, presione el botón **ENCENDER/APAGAR** una vez para encender la lavadora.

PASO 8

Encienda la lavadora

Su lavadora Samsung detecta automáticamente el peso de la ropa. Para una detección del peso más precisa, se recomienda ejecutar el Modo de Calibración inmediatamente después de instalar la lavadora. Siga los siguientes pasos para ejecutar el Modo de Calibración.

Antes de ejecutar el Modo de Calibración, asegúrese de no haya nada en el tambor o encima de la máquina lavadora.

1. Presione el botón **Power (Encender/Apagar)** para encenderla.
2. Ingrese en **Settings (Configuraciones)**, luego elija el Modo de Calibración.
3. Presione el botón **Start** (Iniciar) para iniciar el Modo de Calibración.
4. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
5. Cuando el Modo de Calibración está completo, aparece en pantalla "**Calibration Complete**" (Calibración completo) y se apagará automáticamente la lavadora.
6. La lavadora está preparada para ser utilizada.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 23 2014/8/12 16:32:29

lavado de una carga de ropa

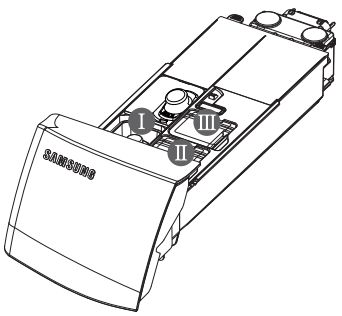
Con su nueva lavadora Samsung, la parte más difícil de lavar su ropa será decidir qué carga lavar primero.

LAVAR POR PRIMERA VEZ

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado vacío (es decir, sin ropa dentro).

1. Presione el botón **Power (Encender/Apagar)**.
2. Agregue un poco de detergente al compartimiento correspondiente Ⅱ del cajón para detergente.
3. Abra el suministro de agua a la lavadora.
4. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.

De esta manera se eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la máquina después de las pruebas del fabricante.



Compartimiento Ⅰ: El compartimento manual de detergente (El suavizante solo puede agregarse por la función de suavizante automático).

Compartimento Ⅱ: Compartimento automático de detergente (solo Detergente líquido: Detergente para el lavado, suavizante de agua, agente de prelavado, blanqueador y producto removedor de manchas. (llene a una altura no más alta que la línea MAX.))

- Presione los botones de Detergente automático y de suavizante automático para determinar si usar las funciones de Detergente automático y de suavizante automático respectivamente.
- Para no usar la función Detergente automático, agregue detergente en el compartimiento de detergente manual de acuerdo con la cantidad de ropa para lavar y cierre el cajón de detergente.
- El suavizante de telas solo puede ser agregado por la función de Suavizante automático. Si no está usando la función Auto Softener (Suavizante Automático) no hay compartimento aparte para agregar el Suavizante.

Compartimento Ⅲ: Compartimento de Suavizante automático (Suavizante (llene a una altura no más alta que la línea MAX))

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 24 2014/8/12 16:32:30

USO DEL CAJÓN DE DETERGENTE

Hay múltiples compartimentos en la caja de detergente. ¿Qué se dispensará en diferentes compartimentos?

1. Cuando se usa la función de dispensa automática, ponga detergente líquido y suavizante en el lado derecho de la caja de detergente.

Si se agrega demasiado detergente, se derramará detergente y se mezclará entre sí, por lo tanto no llene más alto de la línea [-MAX-].

Si se dispensa en modo manual, agregue la cantidad requerida para solo un lavado en el lado izquierdo de la caja de detergente.

Compartimento manual de agregado de detergente o suavizante cuando se usa la función de dispensa manual

Compartimento automático de agregado de suavizante cuando se usa la función de dispensa automática

Compartimento automático de agregado de detergente líquido cuando se usa la función de dispensa automática

2. Después de terminar de dispensar, cierre la cubierta y presione ajustadamente y asegúrese de que no quede un hueco.

Durante el curso del lavado, si se abre la caja de detergente, entrará agua en la caja de detergente, así que no la abra.

3. Presione el botón [Start] (Iniciar) para iniciar su curso, confirme si se muestra el siguiente mensaje de [Indication] indicación en la pantalla LCD.

- El detergente en la caja de detergente no es suficiente cuando se usa la función de dosificador automático:
  La cantidad de detergente no es suficiente cuando se usa la función de dosificador automático. Complemente detergente.
- Cuando la caja de detergente no está cerrada completamente:
  Se mostrará un mensaje de error o sonará el tono de alerta de “Ding-dong Ding-dong” , cierre la cubierta de nuevo y presione ajustadamente.

¿Cuándo necesitaré el modo manual de uso para dispensar detergente?

- Cuando se usa detergente en polvo o en gel:
  La función de dispensa automática solo se aplica a detergente líquido, así que se requiere el modo de dispensa manual.

- Cuando se usa el curso [Wool/ Lingerie] (Lana/Lencería) o [Sports Bubble] (Burbuja deportiva):
  Si se seleccionan estas funciones, se eliminará la función de dispensa automática en forma automática. Y se puede agregar detergente especial.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 25 2014/8/12 16:32:30

lavado de una carga de ropa

INSTRUCCIONES BÁSICAS

1. Abra la puerta de la lavadora y cargue su ropa en el tambor.

- Verifique los bolsillos u otros materiales extraños cuidadosamente antes de lavar la ropa. El filtro de basura filtrará materiales extraños tales como cabello, cables de acero, escarbadientes, monedas, botones sueltos, alfileres, elástico, pañales. Asegúrese de que el filtro de basura no esté bloqueado. Estos objetos podrían dañar su lavadora.
- Asegúrese de que no quede ninguna prenda atrapada en la puerta. Si la ropa queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora, o puede haber fugas de agua.
- Cargue los artículos sueltos en el tambor, sin sobrecargarlo.

2. Verifique si está seleccionado Auto Dispense (Dosificador Automático).

- Si el compartimento Auto Dispense (Dosificador Automático) está vacío, debe llenar el compartimento con detergente y suavizante hasta que llegue a MAX, luego cierre la entrada de alimentación.
- Presione el botón Auto Dispense (Dosificador Automático) luego seleccione si usar la función Auto Detergent (Detergente Automático).
- Si no usa Auto Dispense (Dosificador automático), vierta el detergente manualmente el compartimento de detergente luego cierre la puerta.
- Si no se usa el suavizante Automático, no habrá lugar para almacenar el suavizante. Debe verter el suavizante directamente en el compartimento del detergente en el ciclo de enjuague.

3. Presione el botón Power (Encender/Apagar).

4. La pantalla inicial es curso Normal.

- Presione el botón List (Lista)( ) para seleccionar un ciclo.

5. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.

6. El tambor rota automáticamente y detecta el peso de la ropa y comenzará el lavado.

7. Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 26 2014/8/12 16:32:30

USO DEL PANEL DE CONTROL

Sección de acciones

Estado de Wi-Fi

- La salud de su conectividad de red de Wi-Fi.

Door Lock (Bloqueo de puerta)

- La lavadora bloquea automáticamente la puerta en el proceso de funcionamiento. El ícono de la Puerta bloqueada aparece cuando la puerta está bloqueada.
- Aparece cuando la puerta está bloqueada.

Child Lock (Seguro para Niños)

- La función Seguro para niños evita que los niños jueguen con la lavadora.
- Presione el "+" en el extremo superior derecho para configurar.
- Para desactivar la función de seguro para niños por completo cuando el Seguro para niños esté activado. Tiene que primero pausar la función Child Lock (Seguro para niños), Continúe a presionar el botón de Pausar seguro para niños durante 3 segundos (Cuando el estado del seguro para niños).(Cuando el estado del seguro para niños es pausar seguro para niños, se activará la función Seguro para niños de nuevo después de un minuto.)

Función Automatic Detergent

- Indique si se inyecta detergente automáticamente.
- El detergente se dosificará automáticamente cuando se active la función. Puede ajustar la cantidad de detergente en las configuraciones

Smart Control (Control inteligente)

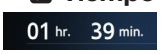
- Se encenderá Smart Control (Control inteligente) cuando se active esta función.

Sección de nombre de ciclo

Nombre de ciclo

- La pantalla muestra el nombre del ciclo.

Tiempo del ciclo



- Muestra la cantidad estimada de tiempo que el ciclo seleccionado y sus opciones seleccionadas tardarán en completarse.

Botón My Cycle (Mi ciclo)

- Para almacenar el ciclo y las opciones seleccionadas presione y mantenga el botón My Cycle (Mi ciclo).
- Guarde su lavado personalizado favorito como Mi ciclo.

Botón Delay End (Final Retardado)

- Al activar la función Delay End (Final Retardado), puede configurar que su lavadora inicie su lavado automáticamente a un hora posterior especificada.
- Se puede retrasar el ciclo por hasta 19 horas. Se puede aplicar un tiempo mínimo diferente dependiendo del curso.

Botón Start (Inicio)

- Presione el botón Start (Inicio) para iniciar el lavado.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 27 2014/8/12 16:32:31

Lavado de una carga de ropa

SECCIÓN DE OPCIONES

Soak (Remojo)

Soak

- Use esta opción para eliminar las manchas de la ropa mediante el mantenimiento de la ropa en remojo.
- Puede seleccionar las opciones de tiempo disponibles: 20min. , 40min. o 60min.

Temp. (Temperatura)

Temp.

- Puede cambiar ajustar la temperatura después de que se selecciona el ciclo de lavado
- Se puede aplicar un rango de temperatura diferente dependiendo del curso.
- No solo conecte la manguera de suministro de agua caliente.

Rinse (Enjuagar)

Rinse

- Presione este botón para agregar ciclos de enjuague adicionales.
- El número máximo de ciclos de enjuague es cinco.
- Las opciones de enjuague son diferentes en cada ciclo.

Spin (Centrifugar)

Spin

- Pulse el botón Spin (Centrifugar) para seleccionar la velocidad de centrifugado.
- La velocidad de centrifugado solo puede seleccionarse entre Rinse hold (Mantener en remojo), No Spin (Sin Centrifugar), Low (Bajo), Medium (Medio), High (Alto) y Extra High (Muy Rápido).

Dry Level (Nivel de Secado)

Dry Level

- Presione este botón para configurar el ciclo de secado.
- Puede seleccionar uno de los ciclos de secado, incluyendo No Dry (Sin Secar), Cupboard (Armario), Extra Dry (Extra Seco), Shirt (Camisa), Delicates (Delicados) y Time Dry (Tiempo de Secado).

Options (Opciones)

Options

- Presione el botón de options (opciones) para seleccionar diferentes opciones de ciclo.
- Bubble Wash (Lavado de burbujas): Seleccione Bubble Wash (Lavado de Burbujas),el color del botón se oscurecerá. Se pondrá normal cuando lo cancela.
- Add Water (Agregue Agua): Puede exceder el nivel de agua por defecto.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 28 2014/8/12 16:32:31

SECCIÓN DE SELECCIÓN DE CICLO

Selección de ciclo

- Presione el botón List (Listar) ( ) para seleccionar ciclo de lavado normal.
- Presione la flecha izquierda o derecha para ver otros ciclos de lavado.

Cycle (Ciclo)

- Se mostrará el ciclo disponible.
- Presione el botón para ver la explicación del programa de lavado.

Última configuración

- Seleccione ciclos usados recientemente.

My Cycle (Mi ciclo)

- Para almacenar el ciclo y las opciones seleccionadas presione y mantenga el botón My Cycle (Mi ciclo).
- Guarde su lavado personalizado favorito como Mi ciclo.

Botón Home (Inicio)

- Volver a la página de inicio.

Botón Settings (Configuraciones)

- Proporciona los siguientes controles adicionales que le permite ver y configurar otras configuraciones: funciones de Auto Dispense (Dosificador automático), Wi-Fi, Anti-freezing (Anti congelamiento), Stain Guide (Guía de manchas), Calibration Mode (Modo de calibración), Brightness (Brillo), Volume (Volumen), Time setting (Configuración de tiempo), Update (Actualizar).

Botón LIst (Listar)

- Se muestra la pantalla de Ciclo.
- Puede seleccionar uno de los ciclos disponibles.

Botón Back (Volver)

- Presione el botón Back (Volver) para regresar a la pantalla previa.

Power (Encender/Apagar)

ENCENDER/ APAGAR

- Si quiere apagar la lavadora, presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) luego presione el botón Power (Encender/Apagar).
- Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se toque ninguno de los botones, se apagará automáticamente.
- Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

Start/Pause (Inicio/Pausa)

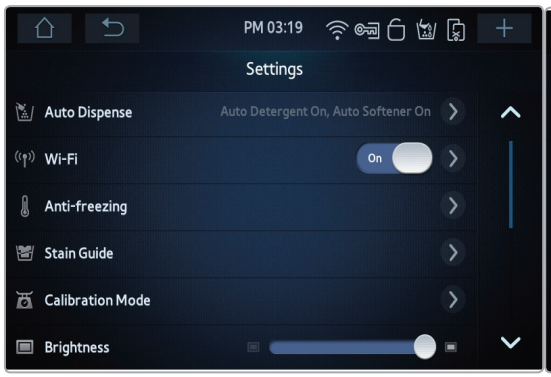
INICIO PAUSA

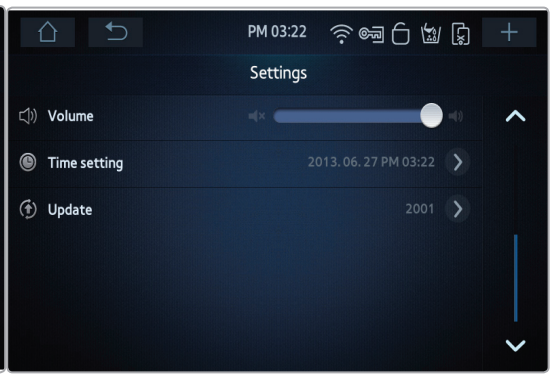
- Presiónelo para detener y reiniciar los programas.
- Presione una vez para pausar programas, presione de nuevo para reiniciar programas.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 29 2014/8/12 16:32:32

Lavado de una carga de ropa

SECCIÓN SETTINGS (CONFIGURACIONES)





Configuración de Detergente Automático/Suavizante de telas

- Active y desactive la función Automatic Detergent (Detergente Automático) / Fabric Softener (Suavizador de telas).
- Puede configurar la cantidad y concentración en la función Automatic Detergent (Detergente Automático) / Fabric Softener (Suavizante de telas).

Configuración de la red inalámbrica

- Toque este control para configurar su red inalámbrica, encenderla o apagarla.
- Ver la salud de su conectividad de red Wi-Fi y conectar a un router inalámbrico.
- Consulte las descripciones en las Instrucciones de operación de red inalámbrica.

Función Anti-freezing (Anti congelamiento)

- Si almacena su lavadora a menos de 5 °C, la lavadora podría congelarse. Puede activar esta función de acuerdo con la temperatura del exterior.
- Drena el agua para 16 horas sucesivas y luego se detiene.
- Esta función no funcionará si la puerta de la lavadora está abierta. Asegúrese de que el tambor de la lavadora esté vacío antes de usar esta función.

Stain Guide (Guía de manchas)

- La guía de manchas proporciona información sobre cómo limpiar manchas en tipos diferentes de ropa.

Calibration Mode (Modo de calibración)

- Para una detección más precisa del peso, ejecute el Modo de calibración después de la instalación.
- Retire la ropa o cualquier contenido de la lavadora.
- El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos. Cuando se termine el “Calibration Mode” (Modo de calibración) la puerta se destrabará. La lavadora está preparada para ser utilizada.

Brightness Level (Nivel de brillo)

- Puede controlar el nivel de brillo del panel LCD.

Sound Volume (Volumen de sonido)

- Puede controlar el volumen de las interacciones de sonido de su lavadora.

Time setting (Configuración de tiempo)

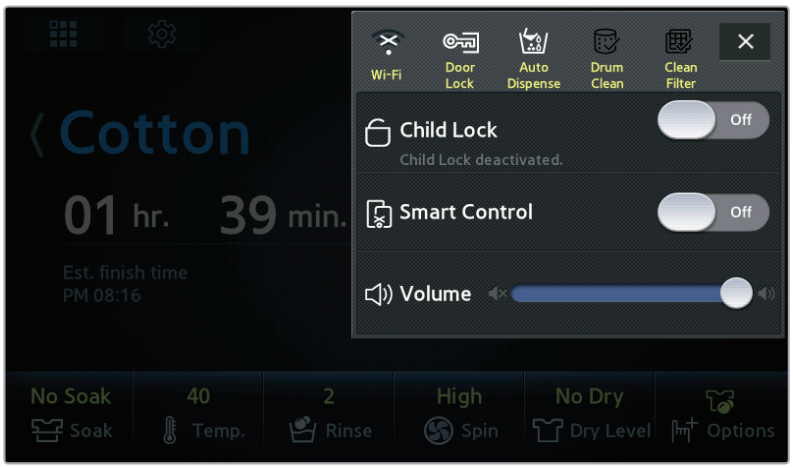
- Configure su fecha y hora actual.

Update (Actualizar)

- La función Update (Actualizar) permite que se instalen automáticamente varias actualizaciones tales como mejoras de desempeño, parches y corrección de errores mediante la comunicación con el servidor de actualización.
- Cuando se actualiza el software, algunas funciones proporcionadas por la versión previa de software puede no estar disponible dependiendo de la actualización.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 30 2014/8/12 16:32:33

SECCIÓN DE ADDITIONAL SETTINGS (CONFIGURACIONES ADICIONALES)



Child Lock (Seguro para Niños)

- La función Seguro para niños evita que los niños jueguen con la lavadora.
- Para desactivar la función de seguro para niños por completo cuando el Seguro para niños esté activado. Primero tienen que pausar la función Child Lock (Seguro para niños), siga presionando el botón Child Lock Pause (Pausa de seguro para niños) durante 3 segundos.(Cuando el estado de seguro para niños es pausa de seguro para niños, la función de seguro para niños se activará de nuevo después de un minuto.)

Volume (Volumen)

- Puede controlar el volumen de las interacciones de sonido de su lavadora.

Smart Control (Control inteligente)

- Cuando esta función está activada, puede controlar la lavadora con su teléfono móvil.
  Si la función Smart Control (Control inteligente) está desactivada y conectada al router inalámbrico, puede monitorizar el proceso de lavado mediante dispositivos personales de tecnología tales como teléfonos inteligentes.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 31 2014/8/12 16:32:33

Lavado de una carga de ropa

CONFIGURACIÓN DE SU LAVADORA POR PRIMERA VEZ

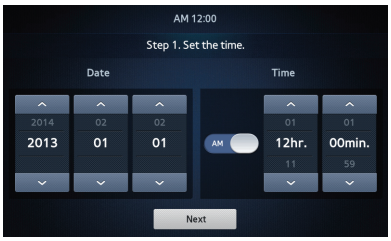
Configuración de su lavadora por primera vez

Configurará sus preferencias por primera vez. Cada opción se puede restaurar más tarde en la pantalla de configuraciones.

[Paso 1.]

Encienda la lavadora, comience a configurar la fecha y la hora.

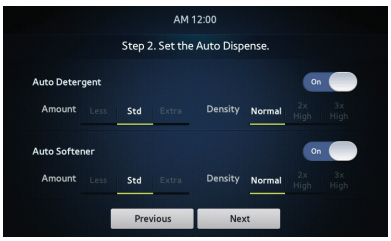
- Después de configurar la Date (Fecha) y la Time (Hora), presione el botón Next (Siguiente).Compartimento de detergente manual



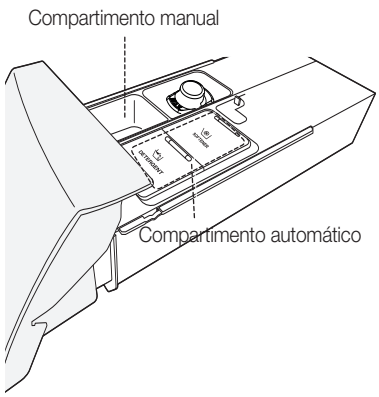
[Paso 2.]

Aparece la pantalla de Detergente automático / Suavizante automático.

- Las opciones por defecto es Cantidad: Std (Estándar), Density (Densidad): Normal.
- Puede cambiar la Amount (Cantidad) y Density (Densidad), luego presione el botón Next (Siguiente).



1. Si la función de Suavizante automático no se usa, no habrá lugar para almacenar el suavizante.
2. Use solo detergente líquido. No use detergente en polvo o en gel, de lo contrario, dañará el dosificador automático.
3. La función de detergente automático se desactiva automáticamente en el ciclo Wool/ Lingerie (Lana/ Lencería) y Active Wear (Ropa deportiva) aun cuando haya activado Detergente automático. Puede configurar las opciones de Detergente /Suavizante automático de ciclos en la pantalla de configuraciones.
4. Tiene que configurar Detergente/ Suavizante automático en la pantalla de configuraciones antes de usar la función.
5. Saque el compartimento de detergente antes de limpiar el compartimento. Debe limpiar el compartimento de detergente al cambiar el detergente.
6. Después de configurar el Detergente / Suavizante automático, puede agregar detergente manualmente en el compartimento de la entrada de alimentación.



[Paso 3.]

Aparece la pantalla Actualización automática.

- El Software se actualizará automáticamente si se configura la función.
- Presione el botón Close (Cerrar) regrese a la pantalla de ciclo de lavado Normal.

AM 12:00
Step 3. Set Auto Update.
The Auto Update function automatically updates the software for performance improvement purposes or to fix bugs through communicating with the update server. If you agree to this setting, it is regarded as an agreement to running the auto update operation. When the software is updated, some software features may become unavailable depending on the update.
On
Previous
Close

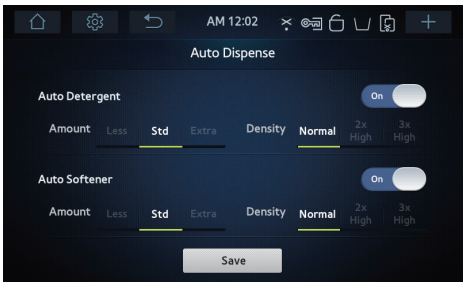
Ejecute la actualización automática después de completar la configuración inicial, puede acceder a cada paso y cambiar sus preferencias en cualquier momento con el control de configuraciones.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 32 2014/8/12 16:32:35

DOSIFICADOR AUTOMÁTICO

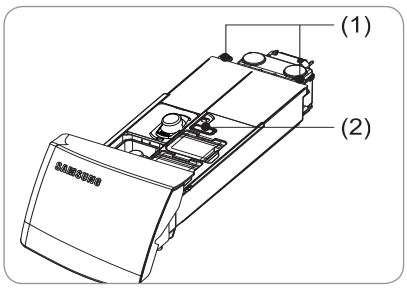
Método de configuración

1. Presione Auto Dispense (Dosificador Automático) en la pantalla de configuraciones.
2. Puede configurar opciones en la pantalla Auto Detergent (Detergente Automático) / Auto Softener (Suavizante Automático).
   - Puede seleccionar las opciones disponibles de la cantidad de detergente: Less (Menos), Std (Estándar), Extra. El detergente se dosifica automáticamente de acuerdo con la configuración de la cantidad de detergente y del ciclo.
   - La opción Density Normal (Densidad/Normal) si se usa detergente regular.
   - Si se usa detergente de alta concentración, el detergente se dispensa automáticamente de acuerdo con la concentración.



Limpieza de los dosificadores

1. Para sacar el compartimento de detergente líquido presione el (1).
2. Sostenga el (2) compartimento de detergente líquido, empuje la cubierta hacia arriba para ver el interior del compartimento de detergente.
3. Limpie el compartimento y coloque el compartimento de detergente líquido de nuevo en su lugar.(ver página 43)



- El dosificador de detergente automático agregará automáticamente el detergente apropiado al compartimento es muy conveniente.
- Si la función de Suavizante automático no se usa no habrá lugar para almacenar suavizante de telas. Debe verter el suavizante de telas directamente en el compartimento de detergente en el ciclo de enjuague.
- No use detergente en polvo y detergente líquido solidificado ya que el detergente puede permanecer en el ciclo de enjuague. De lo contrario dañará el dosificador automático.
- Verifique si el detergente líquido se agrega automáticamente en el compartimento antes de usar. De lo contrario, la lavadora funcionará con detergente repetido o vacío.
- Puede que se necesite limpiar el dosificador automático periódicamente.
- Si el compartimento de detergente no está firmemente cerrado, lo alertará para verificar el compartimento de detergente. Debe verificar si el compartimento está firmemente cerrado antes de lavar

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 33 2014/8/12 16:32:36

Lavado de una carga de ropa

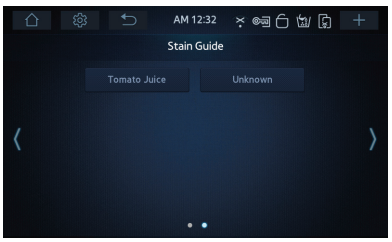
CONFIGURACIONES

Anti-freezing (Anti congelamiento)

AM 12:05
Anti-freezing
Since washing machines generally freeze when the temperature goes below -5 C degrees, use this when preventative measures are needed.
- Use this function when you leave the house for a long time or the temperature is very cold.
- This function continuously supplies and drains water up to 16 hours and then stops automatically.
- Since water is continuously flowing inside the washing machine for 16 hours, internal freezing is prevented.
- This function does not run when the washing machine door is open and there should be no laundry inside the drum when this function runs. Be sure to check these before running this function.
Start

1. Presione Anti-freezing (Anti congelamiento) en la pantalla de Settings (Configuraciones).
2. Presione el botón Start (Inicio) para ejecutar el Anti-freezing (Anti congelamiento).
   - Anti-freezing (Anti congelamiento) se ejecutará por hasta16 horas y luego se detendrá.
   - Esta función no funcionará si no se abre la puerta de la lavadora. Asegúrese de que el tambor de la lavadora esté vacío antes de usar esta función.

Stain Guide (Guía de manchas)

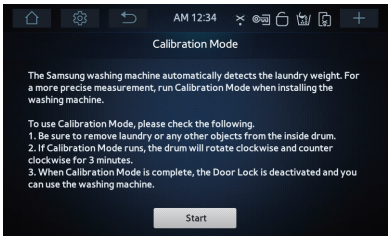


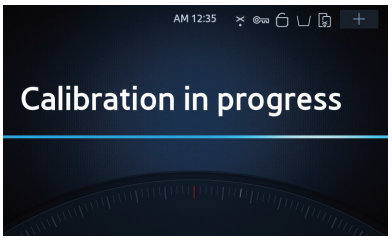
1. Presione el botón Stain Guide (Guía de manchas) en la pantalla de configuraciones.
2. La guía de manchas proporciona información sobre cómo limpiar manchas en distintos tipos de ropa.
   - Presione la flecha derecha para pasar a la siguiente pantalla.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 34 2014/8/12 16:32:37

Calibration Mode (Modo de calibración)

1. Presione Calibration Mode (Modo de calibración) en la pantalla de configuraciones.
2. Presione el botón Start (Inicio) para ejecutar el Modo calibración.

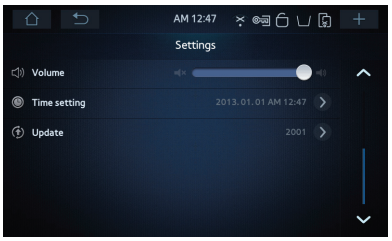

AM 12:34
Calibration Mode
The Samsung washing machine automatically detects the laundry weight. For a more precise measurement, run Calibration Mode when installing the washing machine.
To use Calibration Mode, please check the following.
1. Be sure to remove laundry or any other objects from the inside drum.
2. If Calibration Mode runs, the drum will rotate clockwise and counter clockwise for 3 minutes.
3. When Calibration Mode is complete, the Door Lock is deactivated and you can use the washing machine.
Start



Volume (Volumen)

Puede controlar el volumen de las interacciones de sonido de su lavadora. Presione el botón Volume (Volumen) en la pantalla de configuraciones.

- Mueva el deslizador hacia la izquierda para un volumen más bajo y hacia la derecha para un volumen más alto.

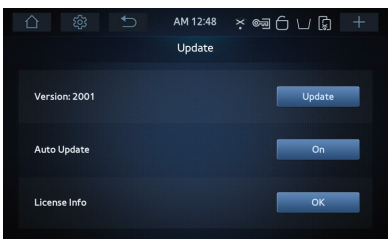


Date&Time (Fecha y hora)

1. Presione el botón Date&Time (Fecha y hora) en la pantalla de configuraciones.
2. Configuración de la fecha
   - Toque las fechas hacia arriba y hacia abajo para configurar la fecha.
3. Configuración de la hora
   - Deslice el botón del medio para seleccionar AM o PM.
   - Para configurar la hora toque en las flechas hacia arriba y hacia abajo.
4. Toque el botón Save (Guardar)

Update (Actualizar)

1. Toque Update (Actualizar) en la pantalla de configuraciones.
2. Presone el botón Update (Actualizar) en la parte derecha de la Versión.
   - Puede usar la función Update (Actualizar) después de conectar red inalámbrica.
3. Configuración de la actualización automática
   - Presione el botón a la derecha de Actualización automática.
   - Para activar y desactivar esta función mueva el botón en la parte inferior.
   - Toque el botón Save (Guardar).
4. Presione el botón a la derecha de la información de Licencia, puede ver la información de Licencia.



WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 35 2014/8/12 16:32:38

lavado de una carga de ropa

CICLOS DISPONIBLES

Los ciclos preestablecidos enumerados en el panel del Ciclo de la pantalla de Selección de ciclos se enumeran a continuación incluyendo los Ciclos de especialidad.

Cotton (Algodón)	Para algodón, ropa de cama, mantelería, ropa interior, toallas, camisas, etc. sucia promedio o levemente sucia.
Energy Saving (Ahorro de Energía)	Use este curso para ahorrar energía. Ahorro de energía, 30 ˚C, 3 enjuague, centrifugado alto es adecuado para una carga de algodón con suciedad normal.
Power Bubble (Burbuja de Potencia)	Seleccione este curso cuando desee lavar ropa que está muy sucia.
Active Wear (Ropa Deportiva)	El ciclo Active Wear (Ropa Deportiva) es para ropa para ejercicio tales como buzos deportivos, pantalones deportivos, y otras prendas de entrenamiento.
Baby Care (Programa Bebé)	Lavado a alta temperatura y aclarado extra que aseguran que ningún resto de detergente deje rastro en las prendas.
Wash & Wear (Lavar y usar)	Para ropa levemente sucia y cargas pequeñas (menos de 1 kg)
Night Wash (Lavado Nocturno)	Seleccione este curso cuando desea lavar y secar a la noche.
Quick Wash (Lavado Rápido)	El ciclo Quick Wash (Lavado Rápido) es para ropa levemente sucia que necesita rápidamente.
Wool/Lingerie (Lana/Lencería)	El ciclo Wool (Lana) es para lana que se puede lavar en máquina. Las cargas deben tener un peso inferior a las 8 lb. Para obtener los mejores resultados se recomiendan cargas de 4.4 lb (2 kg) o menos.
Bedding (Ropa de Cama)	El ciclo Bedding (Ropa de Cama) es para elementos abultados tales como sábanas, mantas y edredones. Cuando lave prendas voluminosas, utilice detergente líquido.
Sanitize (Esterilizar)	Para telas que no destiñen y prendas muy sucias, especialmente ropa interior. Este ciclo usa agua caliente para mejorar el tratamiento de manchas y la esterilización de las prendas.
Air Refresh (Refrescar aire)	Reduce los malos olores de la ropa.
Air Sanitize (Esterilizar con aire)	Desodoriza y esteriliza la ropa mediante acción de lavado con aire más fuerte con temperatura más alta.
Air Bedding Care (Cuidado de ropa de cama con aire)	Seleccione este curso para desodorizar y esterilizar la ropa y sacar el polvo de los duvets.
Rinse + Spin (Enjuagar + Centrifugar)	El ciclo Rinse + Spin (Enjuagar + Centrifugar) es para cargas que solo necesitan enjuague o cuando necesita agregar suavizante a la carga.
Drying (Secado)	Pulse este botón para elegir entre las siguientes opciones. **Cupboard** (Armario) - Seleccione para secar la ropa automáticamente mediante la detección de la cantidad y peso de la ropa. Seleccione este para secar ropa de algodón tales como pantalones, remeras y ropa interior de algodón. **Extra Dry** (Extra seco) - Seleccione esta función para secar ropa pesada (ej. jeans). **Shirt** (Camisa) - Seleccione esta función para secar rápidamente una prenda, como una camisa. **Delicates** (Delicados)- Seleccione esta función para secar ropa que puede deformarse con temperatura alta (ej. ropa hecha de telas variadas o fibras sintéticas tales como poliéster y nailon) a una temperatura relativamente baja. **Time Dry** (Tiempo de secado) -Seque la ropa durante el tiempo especificado.
Drum Clean (Limpieza de Tambor)	Drum Clean (Limpieza de Tambor) limpia la suciedad y las bacterias del tambor Se recomienda el uso regular (después de 40 lavados). No es necesario detergente ni lejía.
Drying Drum (Secado de tambor)	Este curso seca y limpia la parte interior del tambor después de un lavado con aire caliente.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 36 2014/8/12 16:32:38

USO DEL CICLO DE SECADO

Consulte la etiqueta de capacidad de secado y compruebe que la colada no sobrepasa el nivel marcado para una capacidad de secado de 13 kg.

1. Abra la puerta, introduzca la ropa y cierre la puerta.
2. Pulse el botón **Encender/Apagar** y, a continuación, pulse el botón **Drying (Secado)**.
   : El programa estándar se selecciona automáticamente.
   El secado no está disponible para los cursos de Drum Clean (Limpieza de Tambor), Air Wash,Air Saniteze,Air Bedding Care, Active Wear (Ropa deportiva), Bedding (Ropa de cama) y Wool/ Lingerie (Lana/Lencería).
3. Seleccione el botón **Drying (Secado)** como se explica a continuación.

   Programas de secado

   - Con cada pulsación de este botón se seleccionará un tipo de secado en el siguiente orden:
     Cupboard (Armario) → Extra Dry (Extra seco) → Shirt (Camisa) → Delicates (Delicados) → Time (Tiempo) (30 min. → 1:00 h → 1:30 h → 2:00 h → 2:30 h) → Cupboard (Armario)

Tipo de secado		Información	Carga máx. (kg)	Tiempo (min) (Carga máx)	Tiempo (mín) (Mantener suave)
Auto Drying (Secado automático)	**Cupboard (Armario)**	Estándar: Seca la colada.	12	460	30
	Extra Dry (Extra seco)	Para secar ropa gruesa	12	510	30
	Shirt (Camisa)	Para secar rápidamente una camisa	-	25	30
	Delicates (Delicados)	Para secar ropa que puede deformarse con temperatura alta a temperatura relativamente baja.	12	360	30
Time Drying (Tiempo de Secado)		Puede seleccionar el tiempo de secado apropiado según la textura, la cantidad y la humedad.	-	30/60/90/ 120/150 min	30

- Muestra automáticamente el tiempo de secado al sentir el peso de la ropa antes de secar para un efecto de secado mayor.
- **Para cualquier carga de ropa, puede usar la función Auto Dry (Secado automático). Si halla que la ropa no está completamente seca, use la función Time Dry (Tiempo de secado).**
- Si se seleccionan los ciclos de centrifugado y secado, la velocidad del centrifugado se establece automáticamente a fin de mejorar la eficacia del secado.
- Cuando utilice el programa de secado, compruebe que la válvula de suministro del agua esté abierta.
- La función Soft Keep (Mantener suave) es prevenir que la ropa se arrugue cuando no se saca la ropa inmediatamente de la lavadora.
- Mientras opera la función Soft Keep (Mantener suave) se muestra el “Cycle complete” (Ciclo completo) a la espera que usted retire la ropa.

4. Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).
   : Se realiza automáticamente la mejor función de lavado y secado.
   - El programa seleccionado no se puede modificar una vez iniciado el secado.
   - Seleccionar los ciclos de Secado y centrifugado a la vez mejora el desempeño de secado.

Después de finalizar el secado, quite la pelusa del diafragma.

FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN

Su lavadora Samsung detecta automáticamente el peso de la ropa.
Para una detección más precisa del peso, realice el Modo de calibración después de la instalación.

1. Saque la colada o cualquier otro objeto y apague la máquina.
2. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
3. Cuando se termine el “Calibration Mode” (Modo de calibración) la puerta se destrabará. La lavadora está preparada para ser utilizada.

Retire la ropa o cualquier otro contenido de la lavadora antes de calibrar la lavadora.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 37 2014/8/12 16:32:38

lavado de una carga de ropa

My cycle (Mi Ciclo)

Permite activar un ciclo de lavado personalizado (temperatura, centrifugado, nivel de suciedad, etc.) con un único botón.
Pulse el botón **My Cycle (Mi ciclo)**, pulse el botón Mi Ciclo para cargar y utilizar las opciones guardadas de Mi Ciclo. La luz del programa My Cycle (Mi ciclo) indicara la activacion. Ademas, el curso elegido y luces de opción parpadearan.
Puede configurar todas las opciones siguientes en el modo Mi Ciclo.

1. Abra el suministro de agua.
2. Presione el botón **Power (Encender/Apagar)**.
3. Presione la Lista ( ) para seleccionar el curso **Mi ciclo** .
   - Los cursos guardados se mostrarán en la pantalla My Cycle (Mi ciclo).
   - Puede guardar hasta 4 My Cycles (Mis ciclos).
   - Puede presionar el botón Edit (Editar) para cambiar el nombre del curso.
   - Puede presionar el botón Delete (Borrar) para borrar el curso.
5. Seleccione el ciclo apropiado.
   - Configure otras opciones.
6. Presione el botón Start (Inicio) o Start/Pause (Inicio/Pausa) en el panel LCD.
   - Presione el botón para Iniciar su lavado.
   - El tiempo de finalización estimado aparece en la LCD.

Delay End (Final Retardado)

Al activar la función Delay End (Final Retardado) puede configurar su lavadora para iniciar su lavado o secado automáticamente a un tiempo especificado posterior. La pantalla indica la hora en que terminará el lavado. Sin embargo, la hora real puede diferir de la hora que se muestra.

1. Presione el botón **Power (Encender/Apagar)** .
   - Seleccione el ciclo deseado.
2. Presione el botón **Delay End (Final Retardado)**.
   - El ciclo puede retardarse hasta 19 horas en aumentos de 10 minutos.
   - El tiempo mínimo puede diferir dependiendo de los ciclos.

Puede exceder el tiempo retardado real. El centrifugado será retardado cuando las cargas están desequilibradas.

3. Presione el botón **Delay End (Final Retardado)**.
   - La pantalla indica la hora en que el ciclo de lavado terminará. Puede configurar el tiempo retardado.
   - Presione el botón Start (Inicio) para iniciar el curso.
   - Para agregar elementos de lavado o sacar elementos de lavado de la lavadora presione el botón Adding items (Agregado de elementos).
   - Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) después de agregar elementos. Se reactiva la función Delay End (Final Retardado).

Lavado manual de ropa

Puede lavar prendas en forma manual por medio del Selector de Ciclos.

1. Abra el suministro de agua.
2. Pulse el botón **Encender/Apagar** de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Presione el botón **Temperatura** para seleccionar la temperatura. (Agua fría, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
7. Pulse el botón **Enjuagar** para seleccionar el número necesario de ciclos de aclarado.
   El número máximo de ciclos de enjuague es cinco.
   La duración del ciclo de lavado se incrementa de acuerdo con los mismos.
8. Pulse el botón **Centrifugar** para seleccionar la velocidad de centrifugado.
   La función Mantener en remojo le permite sacar elementos que todavía están mojados de la lavadora. (: Sin Centrifugar, : Mantener en remojo)
9. Presione el botón Delay End (Final Retardado) repetidamente para pasar por las opciones disponibles de **Delay End (Final Retardado)**
10. Presione el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora comenzará el proceso de lavado.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 38 2014/8/12 16:32:38

PAUTAS DE LAVADO

Siga estas pautas simples para obtener la ropa más limpia y el lavado más eficaz.

Siempre verifique la etiqueta de las prendas antes de lavarlas.

Clasifique y lave sus prendas de acuerdo con los siguientes criterios:

- Etiqueta de indicaciones: Clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la ropa de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- Tamaño: Colocar prendas de distintos tamaños en la misma carga mejorará la acción de lavado.
- Sensibilidad: Lave las prendas delicadas por separado, utilizando el ciclo de lavado Delicada para las prendas nuevas de pura lana, de seda y cortinas. Controle las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones de la tela que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de bolsillos

Antes de cada lavado, vacíe los bolsillos de sus prendas. Los objetos pequeños, sólidos y de forma irregular, por ejemplo: monedas, cuchillos, alfileres y sujetapapeles pueden dañar la lavadora. No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

El metal en la ropa puede dañar las prendas y también el tambor. Dé vuelta a las prendas con botones o bordados antes de lavarlas. Si los cierres de los pantalones o los sacos están abiertos durante el lavado, es posible que la cesta de centrifugado se dañe. Los cierres deben cerrarse y ajustarse con un cordón antes del lavado.

Las prendas que tienen cordones largos pueden enredarse con otras prendas y dañarlas. Asegúrese de sujetar los cordones antes de comenzar el lavado.

Prelavado de algodón

Su nueva lavadora, junto con los detergentes modernos, le ofrecerán unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrarán energía, tiempo, agua y detergente. No obstante, si tiene prendas de algodón particularmente sucias, realice un prelavado con un detergente a base de proteínas.

INFORMACIÓN SOBRE LOS DETERGENTES Y ADITIVOS

Qué detergente usar

Deberá utilizar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y el grado de suciedad. Use siempre detergente de "baja espuma", diseñado para las lavadoras automáticas.

Siga las recomendaciones del fabricante de la lavadora en función del peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

No utilice detergentes que se hayan endurecido o solidificado dado que el detergente puede permanecer durante el ciclo de enjuague. Puede provocar que su lavadora no enjuague adecuadamente o bloquear el desagüe.

El detergente en polvo debe disolverse completamente en una pequeña cantidad de agua caliente antes de agregarlo al lavarropas.

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el programa de Lana.

- Use un detergente líquido neutro sólo para lana.
- Cuando utilice un detergente en polvo, puede permanecer en la ropa y causar daños en el material (lana).

1. Abra la puerta, introduzca la ropa en el tambor y cierre la puerta.
2. Presione el botón Encender/Apagar.
3. Seleccione una función.
4. Coloque la cantidad apropiada de detergente y suavizante en los compartimentos correspondientes de acuerdo con el tipo de colada y cierre el cajón del detergente.
5. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.
   - Presione el botón **Start/Pause (Inicio/pausa)** para iniciar el lavado
   - Se detecta automáticamente la cantidad de ropa y se lava.
   - Una vez en funcionamiento la lavadora, no se puede añadir ni seleccionar la función Bubble.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 39 2014/8/12 16:32:38

- Se generan suficientes burbujas con la cantidad específica de detergente.
- Limpie el filtro de residuos con frecuencia. La limpieza periódica ayuda a generar las burbujas suficientes.
- Según el detergente y la colada, las burbujas pueden absorberse y parecer que haya una cantidad pequeña.
- Aunque las burbujas se generan una vez iniciado el lavado, el usuario puede tardar varios minutos en verlas.

Cajón para detergente

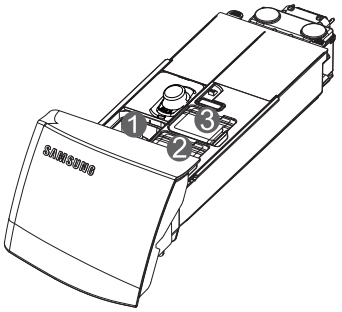
Su lavadora presenta compartimientos individuales para dosificar el detergente y el suavizante para telas. Coloque todos los aditivos de lavado en el compartimiento correcto antes de encender la lavadora.

NO abra el cajón del detergente mientras la lavadora está en funcionamiento ya que puede quedar expuesto a agua caliente o a vapor.

1. Presione el botón Auto Detergent (Detergente Automático) para configurar la función Detergente automático.
- Presionar el botón Auto Detergent (Detergente Automático) cambia el modo en el siguiente orden: Disable (Desactive) → Economy (Económico) → Standard (Estándar) → Enough (Suficiente).

Presione el botón Auto Softener (Suavizante Automático).
- Presione el botón Auto Softener (Suavizante Automático) cambia el modo en el siguiente orden: Disable (Desactive) → Economy (Económico) → Standard (Estándar) → Enough (Suficiente).
- Mantenga presionados los botones Auto Detergent (Detergente Automático) y Auto Softener (Suavizante Automático) simultáneamente durante 3 segundos o más para cambiar la configuración de densidad para el detergente o suavizante.
- Presionar el botón Auto Detergent (Detergente Automático) y Auto Softener (Suavizante Automático) cambia la configuración de concentración en el siguiente orden: 1 (Normal) →2 (2x Concentración) →3 (3x Concentración) en orden.
- Para volver, mantenga presionados los botones Auto Detergent (Detergente Automático) y Auto Softener (Suavizante Automático) simultáneamente durante 3 segundos o más.

3. Cuando las configuraciones de Auto Detergent (Detergente Automático) y Auto Softener (Suavizante Automático) estén completas, el lavado se realiza de acuerdo con las configuraciones configuradas.
- Se agrega el detergente en forma automática dependiendo de la cantidad y el curso configurados.



Cuando lave prendas grandes NO use los siguientes tipos de detergente.
- Detergentes en tabletas y cápsulas
- Detergentes que utilicen una bola o una red

Se debe diluir el suavizante concentrado o espeso, el acondicionador y el detergente líquido con un poco de agua antes de ser vertido en el dosificador (evita que se bloquee el desagüe).
- Puesto que el dispositivo de Detergente automático agrega automáticamente la cantidad correcta de detergente aun cuando no agregue detergente, cualquiera puede lavar la ropa fácilmente y es económico ya que agrega la cantidad correcta de detergente.
- Si está usando la función Auto Softener (Suavizante Automático) no hay compartimento aparte para agregar el suavizante. Vierta suavizante en el compartimento del detergente directamente cuando enjuaga la ropa.
- No puede usar detergente en polvo o tipo gel. Esto puede causar un problema con el compartimento de Detergente automático.
- Antes de usar la lavadora, verifique si la función de Detergente automático está activada. De lo contrario, se puede agregar detergente o no se pude agregar.
- Se necesita limpiar el compartimento de Detergente automático regularmente. Sepárelo y límpielo siempre que vuelva a llenar el detergente.
- Cuando el cajón de detergente no está completamente cerrado, aparece el mensaje "verifique el cajón de detergente" pero se realizará un lavado. Verifique que el cajón de detergente esté completamente cerrado antes de iniciar un lavado.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 40 2014/8/12 16:32:39

limpieza y mantenimiento de su lavadora

CAJÓN PARA DETERGENTE

Cierre las llaves de agua después de finalizar el lavado del día.
Esto cerrará el suministro de agua a la lavadora y evitará la improbable posibilidad de que se produzcan daños a causa del derrame de agua. Deje la puerta abierta para permitir que el interior de la lavadora se seque.
Use un paño suave para limpiar todo el detergente, el blanqueador u otros derrames a medida que ocurran.Limpie lo siguiente tal como se recomienda:
Panel de control: limpie con un paño suave y húmedo. No use polvos abrasivos ni paños de limpieza. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

Gabinete: lave con agua y jabón.

LIMPIEZA DEL INTERIOR

Limpie el interior de la lavadora periódicamente para eliminar todo vestigio de suciedad, polvo, olor, moho, hongos o bacterias que pueda permanecer en la lavadora como consecuencia del lavado de ropa.
El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado situaciones poco satisfactorias, tales como olor y/o manchas permanentes en la lavadora o en las prendas.
Se pueden retirar los depósitos de agua dura si fuera necesario. Use limpiadores con el rótulo "Seguro para lavadoras" .

LIMPIEZA DE LOS DOSIFICADORES

Posiblemente, el dosificador automático necesite una limpieza periódica debido a la acumulación de aditivos del lavado.

1. Presione la parte con el símbolo ● saque la caja del detergente hacia adelante y se puede sacar fácilmente de la lavadora .

2. Tome la parte con el símbolo● y empuje hacia arriba. ¿Miró el interior? Puede limpiar el interior con una toalla húmeda.

   Tenga cuidado de no permitir que el agua o el detergente ingrese la parte de unión (▲) entre la parte posterior de la caja de detergente y la lavadora, de contrario podría ocurrir un mal funcionamiento mecánico

lo

3. Después de completar la limpieza, coloque la parte que sobresale levemente ● en el frente de la cubierta en el canal frontal y fíjela. Baje la cubierta y cierre adecuadamente.

4. Empuje la caja de detergente hacia el final y cierre apropiadamente para asegurarse de que no quede un vacío.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 41 2014/8/12 16:32:40

Uso de su teléfono móvil

CONFIGURACIÓN DE SMART CONTROL (CONTROL INTELIGENTE)

Conecte un router cableado/inalámbrico a la lavadora mediante una conexión inalámbrica, conéctese a www.samsungsmartappliance.com y registre la lavadora con el servicio de Smart Control (Control inteligente).

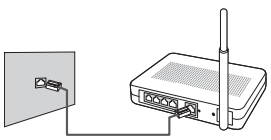
Este producto no contiene un router inalámbrico.

Configuración del router cableado/inalámbrico

- Este producto admite DHCP (Protocolo de configuración de huésped dinámico). Por lo tanto, si un usuario quiere usar un router cableado/inalámbrico existente, debe estar activada la función del servidor DHCP del router.
- Configure el canal para la conexión con el router cableado/inalámbrico con un canal que no se esté usando.
- Esta lavadora solo admite los modos OPEN, WPA/TKIP y WPA2/AES. Si se configura el router inalámbrico en un modo que no sea uno de estos tres modos, puede que la lavadora no se conecte. Recomendamos que use WPA2/AES para 802.11n.
- La calidad de la red inalámbrica puede ser afectada por el entorno.
- Si su proveedor de servicio de Internet ha registrado y fijado la dirección MAC (número único de identificación de un dispositivo) de la PC o módem del usuario, puede que no pueda conectar la lavadora a Internet. Pregunte a su proveedor de servicio de Internet sobre los procedimientos para conectar un dispositivo (ej. lavadora) que no sea una computadora a internet. Si su proveedor de servicio de Internet requiere una ID y contraseña para conectarse a internet, puede que no pueda conectar la lavadora a Internet. En este caso, tiene que ingresar la ID y contraseña para conectarse a internet.
  Puede que no pueda conectarse a Internet. debido a un cortafuegos. En este caso, pida ayuda a su proveedor de servicio de Internet si no puede conectar la lavadora a Internet, contacte al representante de Samsung Electronics o centro de servicios.

Verificar antes de la instalación

- Para los procedimientos para instalar un router cableado/ inalámbrico normal consulte el manual del usuario del router cableado/inalámbrico correspondiente.
- Las lavadoras Samsung solo admiten Wi-Fi 2.4Ghz.
- La lavadora Samsung admite el estándar de comunicación IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz).
- Un router inalámbrico tiene el logotipo Wi-Fi CERTIFICADO en su envase o manual.del usuario.



Wi Fi®
CERTIFIED

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 42 2014/8/12 16:32:40

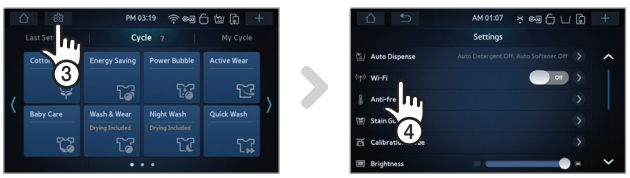
ACCESO INICIAL Y CONFIGURACIÓN DE CONEXIÓN PARA CONTROL DE INTERIOR

Establecimiento de la conexión de red mediante la Aplicación Samsung smart

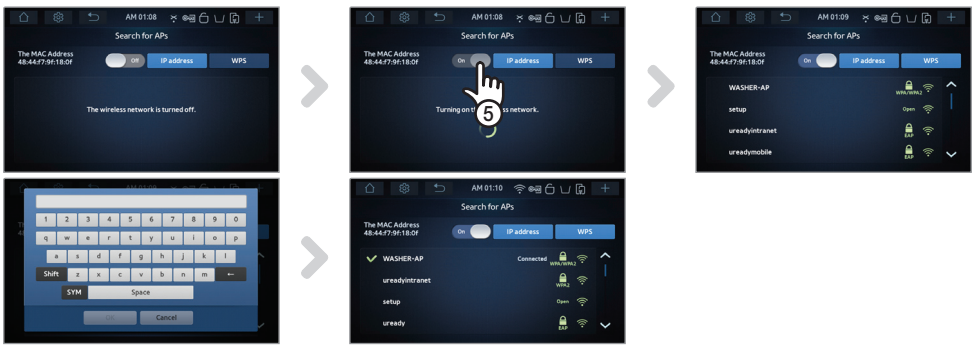
[Descarga de la aplicación Samsung Smart]

Para descargar la aplicaci Samsung Smart busque "Samsung Smart Washer" o "Washer" en el Mercado Android en Samsung Apps. (Elija "Samsung Smart App" si aparecen dos o más resultados durante la búsqueda.)

Se ha optimizado la aplicación Samsung Smart para teléfonos inteligentes de Samsung. Algunas funciones pueden variar al ejecutarla en otros teléfonos inteligentes.



1. Conéctese al router inalámbrico deseado con la función Wi-Fi de su teléfono inteligente.
2. Para encender la lavadora toque el botón Power (Encender/Apagar).
3. Toque el botón Settings (Configuraciones) para ingresar a la pantalla de configuraciones.
4. Toque Wi-Fi para ingresar a configuraciones.de red.
5. Seleccione "Turn On" (Activar) debajo de Wi-Fi.
6. Buscará los routers inalámbricos disponibles para conexión.
7. Después de ingresar la contraseña para el router inalámbrico seleccionado, toque el botón OK.
   - Si no está protegido con contraseña, se conectará automáticamente.
8. Cuando se haya establecido la conexión con el router inalámbrico, aparecerá una señal (Conectado).

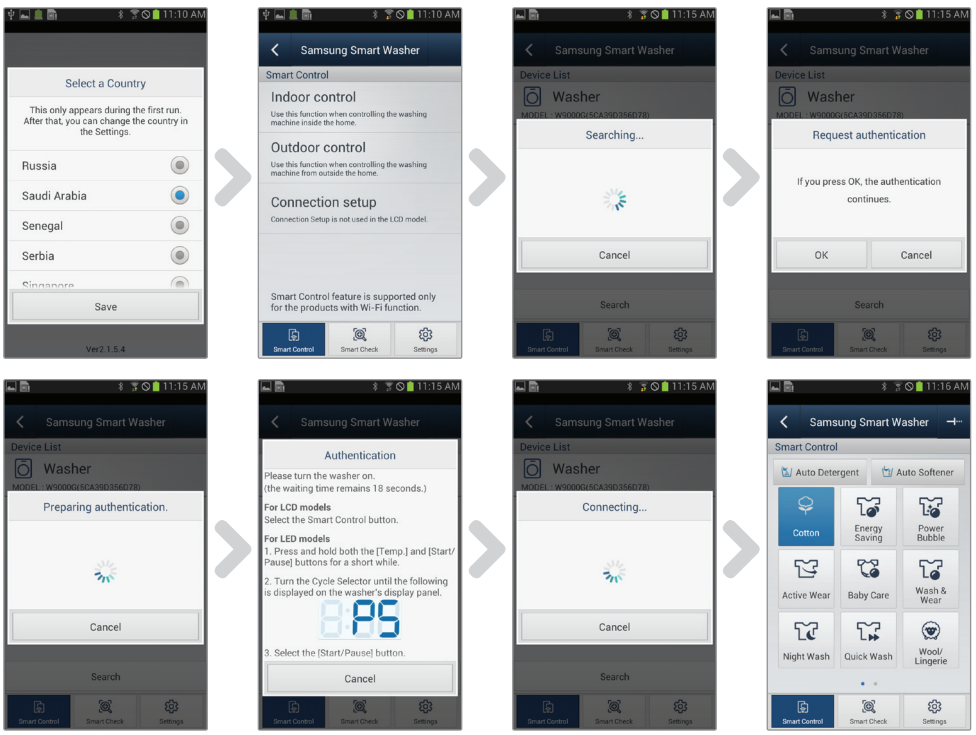


WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 43 2014/8/12 16:32:42

Uso de su teléfono móvil

9. Seleccione el Smart Control) (Control inteligente) → Indoor Control (Control interior) en su teléfono inteligente
10. Busque la lavadora en el menú en el teléfono inteligente y seleccione la autenticación requerida de la lavadora luego presione [OK].
    - En caso de no poder encontrar la lavadora, presione [Search again] (Buscar de nuevo) para buscar otra vez lo que puede llevar 1 minuto
11. Método de autenticación para lavadora: Después de presionar el botón Home (Inicio) para regresar al menú principal, active el Smart Control (Control inteligente) mediante “ON” en [Additional Settings] (Configuraciones adicionales).

12. Después de completar la autenticación, configure el modo en control remoto.
    - Seleccione el país correspondiente en [Settings] (Configuraciones) →[Select a Country] (Seleccione un país) mediante teléfono inteligente.
13. Ejecute la aplicación Samsung Smart y seleccione Indoor Control (Control interior).
14. La lavadora estará disponible para ser usada después de haber sido seleccionada mediante la búsqueda.



- El control de interior solo estará disponible cuando se haya encendido la lavadora y se haya activado Smart Control (Control inteligente).
- El pedido autenticación de lavadora solo aparecerá en el momento de la conexión inicial. Después de que se realiza la autenticación, el programa de autenticación para conexión no se ejecutará la próxima vez y la lavadora se podrá conectar directamente.

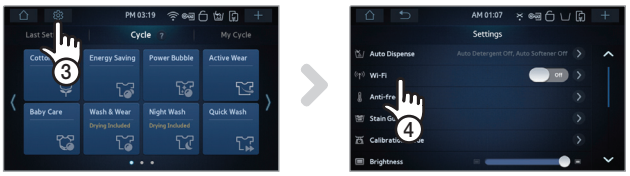
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 44 2014/8/12 16:32:44

Establecimiento de conexión de red a través de Configuraciones de WPS

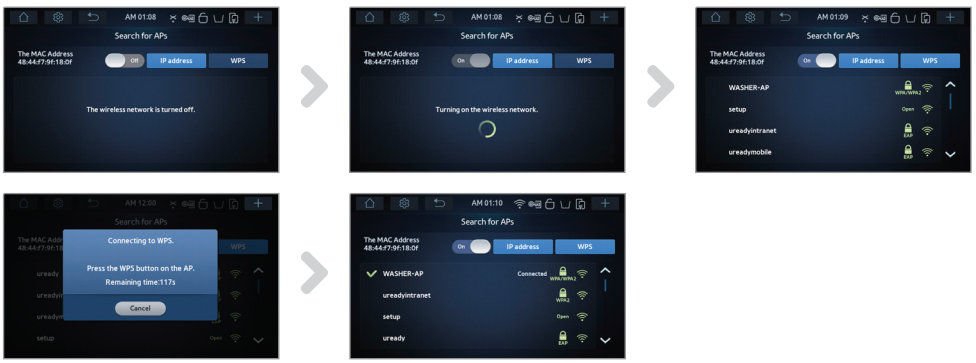
Se puede establecer una conexión más rápida y más conveniente entre el router y la lavadora si usted selecciona "Connect Through Samsung Smart App" (Conectarse mediante la aplicación de Samsung Smart). (Consulte 3)

- Verifique si su router admite Wi-Fi Protected Setup™(WPS).
- Verifique si su router tiene un botón WPS.

Se ha optimizado la aplicación Samsung Smart para teléfonos inteligentes de Samsung. Algunas funciones pueden variar al ejecutarla en otros teléfonos inteligentes.

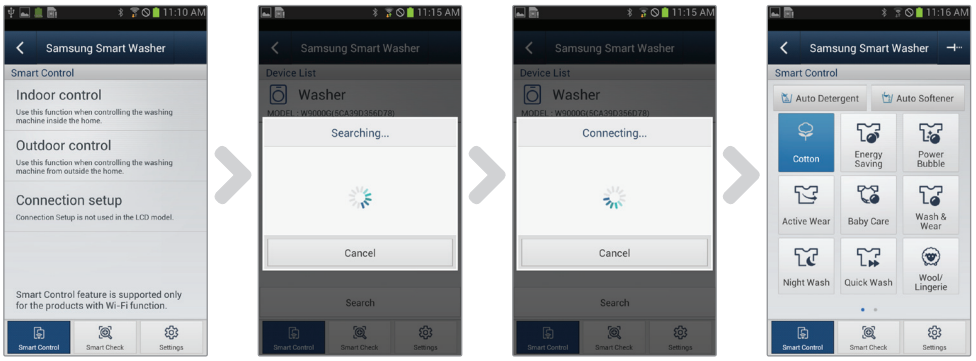


1. Conéctese al router inalámbrico deseado con la función Wi-Fi de su teléfono inteligente.
2. Para encender la lavadora toque el botón Power (Encender/Apagar).
3. Toque el botón Settings (Configuraciones) para ingresar a la pantalla de configuraciones.
4. Toque Wi-Fi para ingresar a configuraciones de red.
5. Seleccione "Turn On" (Activar) debajo de Wi-Fi.
6. Buscará los routers inalámbricos disponibles para conexión.
7. Seleccione y active la función WPS.
   - Presione el botón WPS(PBC) en su router inalámbrico dentro de los 5 minutos. Importará automáticamente la información de red requerida para establecer conexión de internet mediante el router inalámbrico.
8. Si se ha establecido la conexión con éxito, la pantalla de la lavadora mostrará una señal 'Connected' (Conectada).



WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 45 2014/8/12 16:32:45

9. Toque el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).



- El control interior estará disponible solo cuando la lavadora esté encendida y el Smart Control (Control inteligente) se ha activado.
- La lavadora Samsung Smart usa el método PBC cuando en WPS.
- El método de activación de WPS para el router inalámbrico puede variar por fabricante así que consulte el manual del propietario del router para obtener más información.
- Puede que no pueda conectarse a la lavadora si la conexión de Wi-Fi del router no está certificada.

ADVERTENCIA

- Si un router inalámbrico sin certificación WPS trata de establecer conexión con una lavadora puede que no pueda conectarse o los dispositivos de Wi-Fi ya conectados al router pueden desconectarse.
- Observe que ciertos routers inalámbricos se reiniciarán si se presiona el botón WPS mucho tiempo.
- Observe que en el momento de la instalación, si el producto (lavadora) y el router inalámbrico están instalados cerca de un microondas o una secadora, puede que las funciones de Smart Control no funcionen apropiadamente debido a la interferencia.

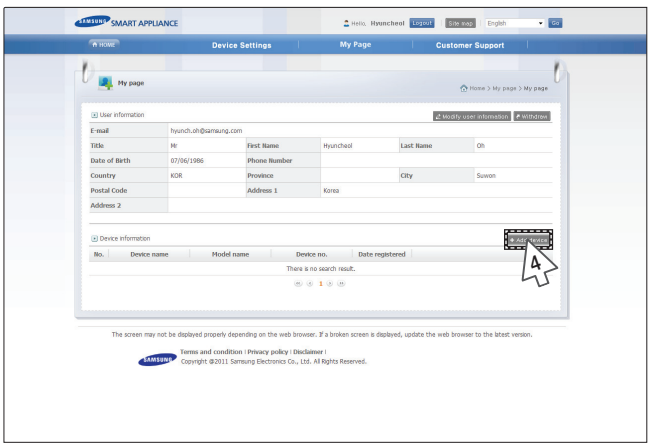
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 46 2014/8/12 16:32:46

Configuración de conexión para control exterior

Para usar su función de Outdoor Control (Control exterior) en la aplicación Samsung Smart debe registrar la lavadora en el sitio web de aplicaciones de Samsung Smart.

1. En su navegador de internet conéctese en el sitio web de aplicaciones de Samsung Smart. (http://www.samsungsmartappliance.com).
2. Haga clic en [Access Samsung Account] (Acceder a cuenta de Samsung) e ingrese la ID y la contraseña del usuario para iniciar sesión
   - Si no tiene una cuenta, vaya a Access Samsung Account (Acceder a cuenta de Samsung)→Create New Samsung Account (Crear nueva cuenta de Samsung) y siga las instrucciones para completar su registro como miembro.
3. En la parte superior de la página de inicio, haga clic en My Page (Mi Página)→ My Page (Mi página) en orden.

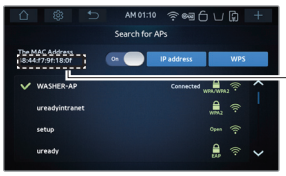
4. Clic [Add device] (Agregar dispositivo).



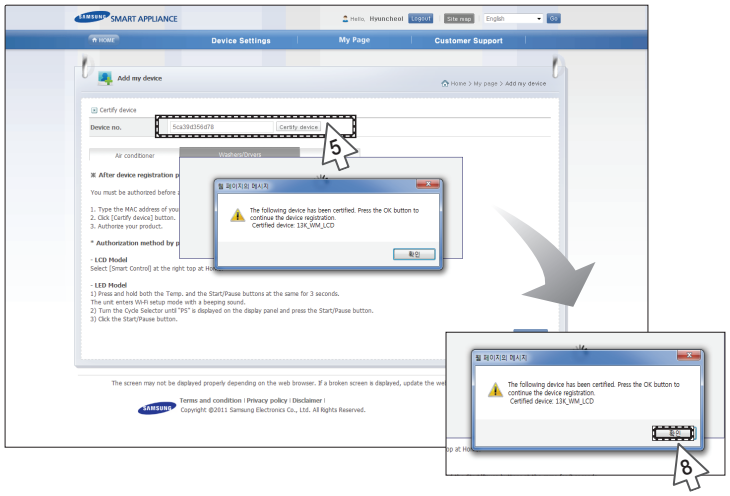
5. Después de ingresar el número de serie, haga clic en [Certify device](Certificar dispositivo).
   - Si se requiere confirmar el número del equipo (Dirección MAC) se puede realizar la confirmación en la pantalla Network Setting (Configuración de red) como se muestra en la siguiente imagen.
   - Ingrese la dirección MAC de 12 dígitos en orden.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 47 2014/8/12 16:32:47

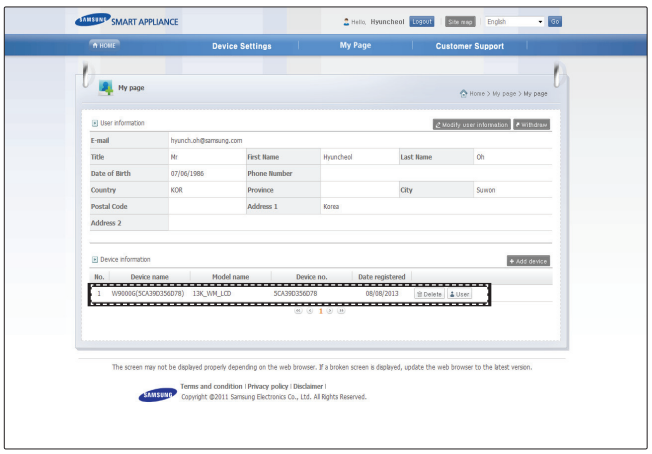
Uso de su teléfono móvil



Número de serie

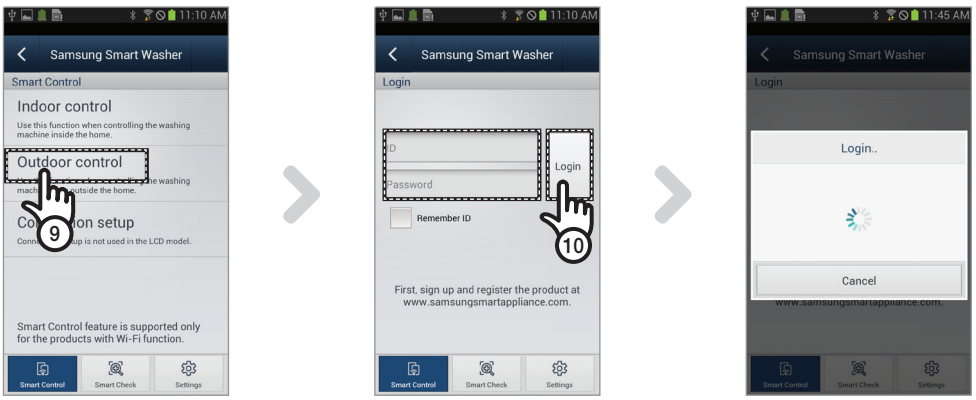


6. Método de autenticación para lavadora: Después de presionar el botón Home (Inicio) para regresar al menú principal, active el Smart Control (Control inteligente) mediante “ON” en [Additional Settings] (Configuraciones adicionales).
7. Haga clic en OK cuando se le pida que verifique el aparato.
   - Si la lavadora ya está registrada con otro usuario, se le pedirá si quiere desautorizar los permisos del usuario existente.



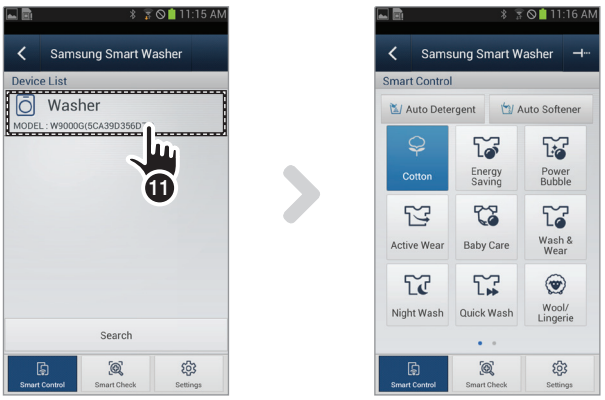
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 48 2014/8/12 16:32:48

8. Cuando se ha terminado el registro, puede ver la lavadora en la lista de aparatos registrados.



9. En su teléfono inteligente bajo [Smart Control] (Control inteligente)→ seleccione [Outdoor Control] (Control exterior).

10. Inicie sesión en la cuenta que creó en sitio web de Samsung Smart Appliance (http://www.samsungsmartappliance.com).



11. Seleccione la lavadora apropiada en su teléfono inteligente.
Se activará el Modo Control inteligente.

- El control exterior estará solo disponible cuando se haya establecido configuración inicial apropiada y la conexión de control exterior.
- El control exterior estará solo disponible cuando se haya encendido la lavadora y se haya activado el Control inteligente.
- El pedido de Certificar el dispositivo de la lavadora solo aparecerá en la página web. Después de que se realiza la autenticación, el programa de autenticación para conexión no se ejecutará la próxima vez y la lavadora se podrá conectar directamente.

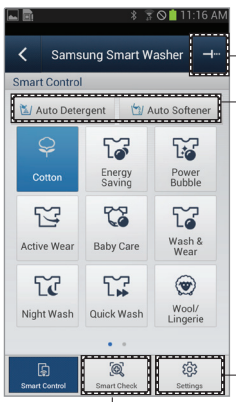
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 49 2014/8/12 16:32:49

Uso de su teléfono móvil

USO DE LA APLICACIÓN SAMSUNG SMART

Pantalla de inicio de Smart Control (Control inteligente)

Esta es la pantalla principal para el Modo Smart Control.



Desconectar

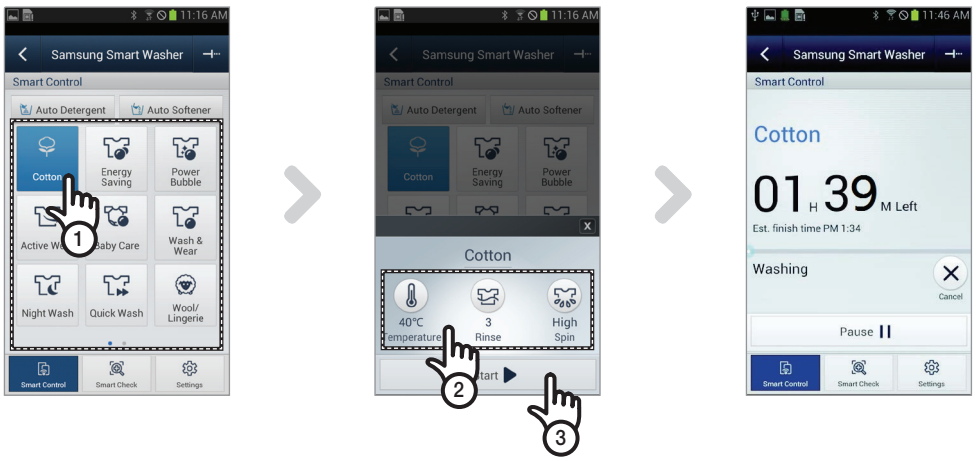
Auto Detergent (Detergente Automático)

Settings (Configuraciones)

Smart Check (Verificación inteligente)

Verificación inteligente	En la pantalla de la lavadora puede ver la solución de problemas y verificar el estado de la lavadora. (Solo modelos compatibles)
Seleccione el modo de lavado	Elija el modo de lavado y comience el ciclo de lavado.
Desconectar	Desconectar de Control inteligente.
Auto Detergent (Detergene automático)	Configuración para agregar detergente automáticamente.
Settings (Configuraciones)	Configuraciones y preferencias adicionales.

Ejecución de Control inteligente

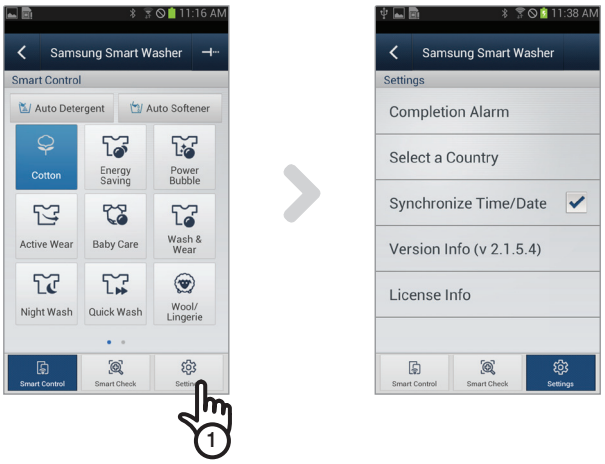


1. Elija el modo de lavado deseado.
2. Haga los cambios necesarios a la opción de ciclo de lavado.
3. Toque [Start] (Iniciar) para iniciar el ciclo de lavado.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 50 2014/8/12 16:32:50

Configuraciones adicionales de lavadora

Puede controlar las funciones y las configuraciones adicionales proporcionadas por la aplicación.



1. Toque el botón Settings (Configuraciones) para abrir la ventana de configuraciones.
2. Seleccione la configuración adicional deseada que desea configurar.

Notificación de final de ciclo	Configure alarma y vibración para las notificaciones de final de ciclo.
Ingrese fecha de compra	Puede ingresar la fecha de compra.
Seleccione región para el índice de Ropa	Seleccione región para recibir información del índice de Ropa.
Sincronización de tiempo	Sincronice la hora actual entre la lavadora y el teléfono inteligente. (Solo se admiten modelos LCD.)
Información de Versión	Muestra la versión actual de la aplicación.
Información de licencia	Muestra Información de licencia.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 51 2014/8/12 16:32:51

Uso de su teléfono móvil

INFORMACIÓN PARA REVISAR ANTES DE CONTACTAR CON ASISTENCIA AL CLIENTE

Revise la siguiente información antes de contactar con asistencia al cliente para el servicio del producto.

Lista de verificación			Solución
Control interior	La aplicación Samsung Smart no puede detectar la lavadora.	¿Está activada la función Wi-Fi en el teléfono inteligente?	Encienda y active la conexión de Wi-Fi.
		¿Podría ser que el teléfono inteligente y la lavadora estén conectados a routers inalámbricos diferentes?	El teléfono inteligente y la lavadora deben estar conectados al mismo router inalámbrico.
	El teléfono inteligente y la lavadora estén conectados entre sí apropiadamente pero no funciona.		Reinicie la aplicación Samsung Smart o reinicie la conexión entre el teléfono inteligente y el router inalámbrico. Si no, desenchufe y espere más de un minuto e intente de nuevo.
	Cuando selecciono control interior aparecen múltiples dispositivos debajo de lavadoras.		Seleccione la lavadora que corresponde a su número de serie.
Control exterior	No tengo ID y contraseña de usuario para conectar a control exterior con la aplicación Samsung Smart.		Vaya al sitio web de Aparatos Samsung Smart (http://www.samsungsmartappliance.com) para crear una cuenta y registrar su lavadora.
	La función de Control exterior no funciona en la Aplicación Samsung Smart.	¿Se ha configurado la función Smart Control (Control inteligente) en la lavadora?	Presione el botón Smart Control (Control inteligente) en la lavadora para activar Smart Control (Control inteligente).
Problemas comunes	Aunque presiono el botón Smart Control (Control inteligente) no funciona.		Para que el servicio LAN inalámbrico esté disponible, lleva unos dos minutos desde el momento en que el sistema se enciende, en otras palabras , cuando enciende el suministro de energía después de haberlo apagado. Intente de nuevo luego de unos minutos.

Especificaciones inalámbricas

Elementos	Contenidos
Rango de frecuencia	2412~2472 MHz (802.11 b/g/n20) 2422~2462 MHz (802.11 n40)
Método de modulación	CCK, OFDM
Canal	13 ch / 9 ch
Método de antena	PIFA o Patrón
Salida	10 mW/MHz (802.11 b/g/n20) 5 mW/MHz (802.11 n40)

ADVERTENCIA El siguiente equipo de radio puede causar interferencia de onda eléctrica, por lo tanto el productor y el instalador de este equipo no puede involucrarse en servicios relacionados con la seguridad humana.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 52 2014/8/12 16:32:51

limpieza y mantenimiento de su lavadora

CÓMO GUARDAR LA LAVADORA

Las lavadoras se pueden dañar si no se extrae el agua de las mangueras y de los componentes internos antes de guardarla. Prepare la lavadora para guardar de la siguiente manera:

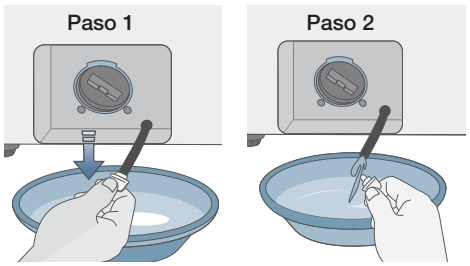
- Seleccione el ciclo **Rinse+Spin (Enjuagar + Centrifugar)** y agregue blanqueador al dosificador automático. Ejecute ese ciclo en la lavadora sin carga.
- Cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de entrada.
- Desenchufe la lavadora del tomacorriente y deje la puerta de la lavadora abierta para que circule aire por el tambor.
- Si su lavadora ha estado guardada en lugares con temperaturas por debajo del punto de congelación, deje transcurrir un tiempo para que los restos de agua se derritan antes de usarla.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE RESIDUOS

Recomendamos limpiar el filtro de residuos cuando el agua no drena correctamente o cuando aparece en la pantalla el mensaje de error “ND”.

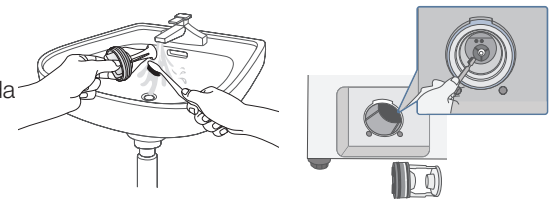
1. Para abrir la tapa del filtro presione y tire de la tapa del filtro con los dedos.

2. Para desatornillar la tapa del desagüe gírela en el sentido opuesto a las agujas del reloj.
3. Sujete la tapa en el extremo del tubo de desagüe y lentamente tire hacia afuera unas 6 pulgadas (15 cm) y drene todo el agua.



4. Saque la tapa del filtro de basura.

5. Limpie la suciedad u otros materiales que hubieran quedado en el filtro de residuos. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de drenaje ubicada detrás del filtro de residuos.
6. Reemplace la tapa del filtro de basura.
7. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

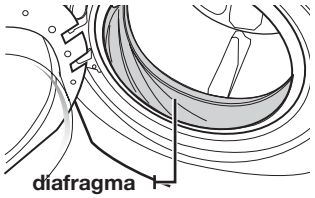


WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 53 2014/8/12 16:32:52

limpieza y mantenimiento de su lavadora

LIMPIEZA DEL DIAFRAGMA DE LA PUERTA

1. Abra la puerta de la lavadora y saque la ropa o cualquier otro objeto.
2. Inspeccione el sello/fuelle de color gris entre la apertura de la puerta y la canasta para buscar zonas manchadas. Hale el sello/fuelle para inspeccionar todas las áreas debajo del sello/fuelle y comprobar si hay objetos extraños.



3. Si se encuentran áreas manchadas, seque esas áreas del sello/fuelle, con el siguiente procedimiento.
   - **a)** Mezcle una solución diluida, use ¾ de taza (177 mL) de blanqueador líquido que contenga cloro y 1 gal. (3.8 L) de agua corriente caliente.
   - **b)** Limpie el área del sello/fuelle con esta solución mediante un paño húmedo.
   - **c)** Deje reposar durante 5 minutos.
   - **d)** Limpie meticulosamente el área con un paño seco y deje la puerta abierta para que se seque el interior de la lavadora.

IMPORTANTE

- Póngase guantes de goma cuando vaya a realizar una limpieza prolongada.
- Consulte las instrucciones del fabricante del blanqueador para un uso adecuado.

MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA SUPERIOR Y DEL MARCO FRONTAL

No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la lavadora. Manténgalos apartados sobre el pedestal o en una caja de almacenaje, que puede adquirir por separado. Esto podría rayar o dañar la cubierta superior de la lavadora.

Ya que toda la lavadora tiene un acabado brillante, la superficie se puede rayar o dañar fácilmente. Por lo tanto, evite rayar o dañar la superficie al usar la lavadora.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 54 2014/8/12 16:32:52

guía de solución de problemas

VERIFIQUE ESTOS PUNTOS SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende.	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Verifique que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que las canillas estén abiertas. • Asegúrese de presionar el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para iniciar su lavadora. • Asegúrese de que la función Seguro para niños no esté activada. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor.
No tiene agua o no tiene suficiente agua.	• Abra las dos llaves completamente. • Asegúrese de que la puerta está herméticamente cerrada. • Enderece las mangueras de entrada de agua. • Desconecte las mangueras y limpie el filtro de la manguera. El filtro de la manguera puede estar tapado. • Abra y cierre la puerta y, a continuación, presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).
Tiene restos de detergente en el dosificador automático después de finalizar el ciclo de lavado.	• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de que el disco selector de detergente se encuentre en la posición superior cuando usa detergente granulado.
Vibra o hace demasiado ruido.	• Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelar la máquina. • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte. • Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.
Se detiene	• Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor. • Cierre la puerta y presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para iniciar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no lavará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • Se puede producir una pausa o un período de remojo en el ciclo. Espere brevemente para ver si inicia. • Controle que los filtros de las mangueras de entrada a la altura de las llaves no presenten obstrucciones. Limpie los filtros periódicamente.
Se llena con agua a una temperatura incorrecta.	• Abra las dos llaves completamente. • Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta. • Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías.

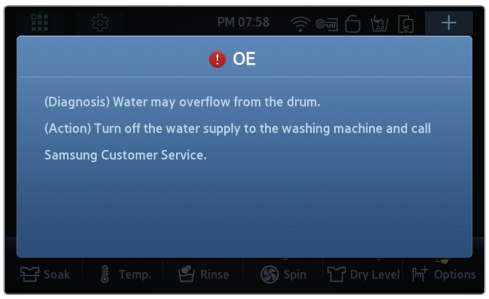
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 55 2014/8/12 16:32:52

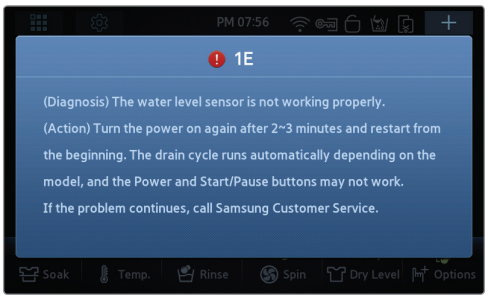
guía de solución de problemas

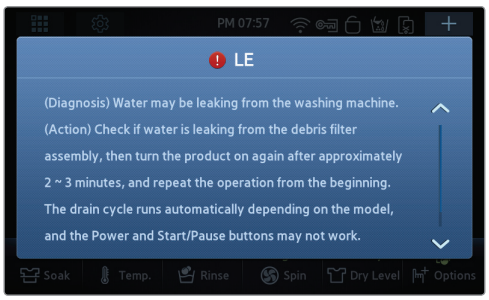
PROBLEMA	SOLUCIÓN
	• Controle el calentador de agua. Debe estar configurado para suministrar agua caliente a un temperatura mínima de 120 °F (49 °C). Asimismo, verifique la capacidad del calentador de agua y la velocidad de recuperación. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente, los filtros de las mangueras estén tapados. • A medida que la lavadora se llena, la temperatura del agua puede variar debido a que la función automática de control de la temperatura controla la temperatura del agua que ingresa. Esto es normal. • Mientras la lavadora se llena, es posible que observe que por el dosificador pasa sólo agua caliente y/o sólo agua fría cuando se seleccionan las temperaturas de lavado fría o tibia. Ésta es una función normal que cumple el control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.
Tiene la puerta trabada o no se abre.	• Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para detener la lavadora. • La puerta de la lavadora permanecerá trabada durante la fase de calentamiento del ciclo Sanitize (Esterilizar). • Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.
No drena y/o no centrifuga.	• Controle el fusible o reinicie el disyuntor. Enderece las mangueras de drenaje. Elimine las mangueras inclinadas. Si hay una restricción de drenaje contacte el centro de asistencia al cliente. • Cierre la puerta y presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). Por su seguridad, la lavadora no lavará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada. • Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido.
Deja la carga demasiado húmeda al final del ciclo.	• Use la velocidad de centrifugado High (Alto) o Extra High (Extra alto). • Use un detergente de alta eficacia para reducir la formación de espuma en exceso. • La carga es demasiado pequeña. Las cargas muy pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse en absoluto.
Pierde agua.	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas. • Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de drenaje. • Evite sobrecargar la lavadora. • Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso.
Tiene espuma en exceso.	• Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso. • Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas ligeramente sucias o pequeñas. • NO se recomienda un detergente de baja eficacia.
Tiene olor.	• El exceso de espuma se acumula en los recovecos y las grietas y causa moho. • Ejecute ciclos de limpieza para limpiar la máquina periódicamente. • Limpie el sello de la puerta (Diafragma). • Seque el interior de su lavarropas después de que el ciclo total haya terminado.

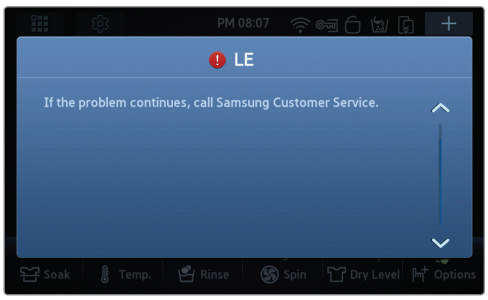
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 56 2014/8/12 16:32:52

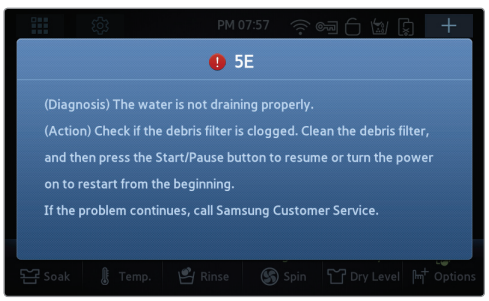
Solución de problemas y códigos de información

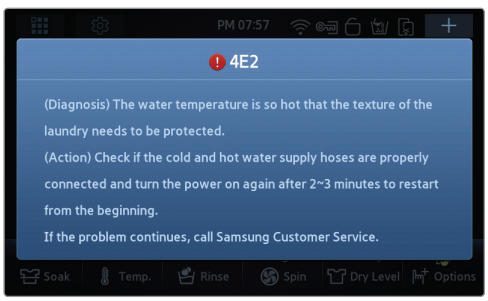


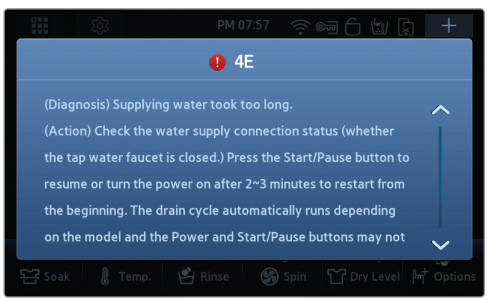

PM 07:56
1E
(Diagnosis) The water level sensor is not working properly.
(Action) Turn the power on again after 2~3 minutes and restart from the beginning. The drain cycle runs automatically depending on the model, and the Power and Start/Pause buttons may not work.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options

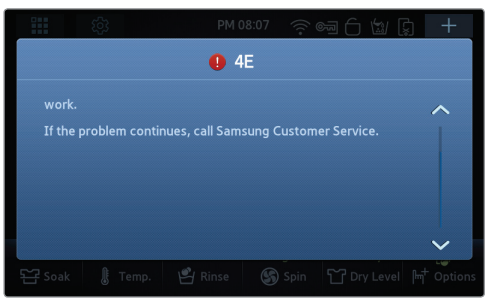

PM 07:57
LE
(Diagnosis) Water may be leaking from the washing machine.
(Action) Check if water is leaking from the debris filter assembly, then turn the product on again after approximately 2 ~ 3 minutes, and repeat the operation from the beginning. The drain cycle runs automatically depending on the model, and the Power and Start/Pause buttons may not work.
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options




PM 07:57
5E
(Diagnosis) The water is not draining properly.
(Action) Check if the debris filter is clogged. Clean the debris filter, and then press the Start/Pause button to resume or turn the power on to restart from the beginning.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options

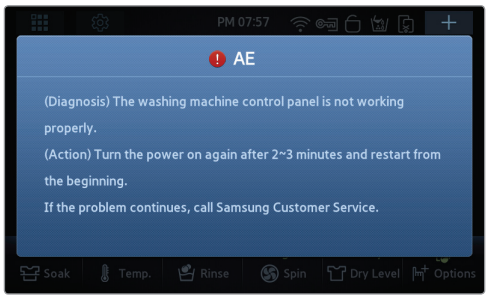

PM 07:57
4E2
(Diagnosis) The water temperature is so hot that the texture of the laundry needs to be protected.
(Action) Check if the cold and hot water supply hoses are properly connected and turn the power on again after 2~3 minutes to restart from the beginning.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options

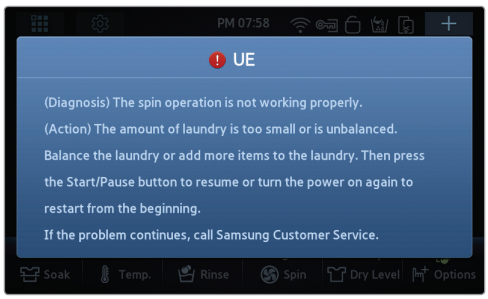

PM 07:57
4E
(Diagnosis) Supplying water took too long.
(Action) Check the water supply connection status (whether the tap water faucet is closed.) Press the Start/Pause button to resume or turn the power on after 2~3 minutes to restart from the beginning. The drain cycle automatically runs depending on the model and the Power and Start/Pause buttons may not
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options

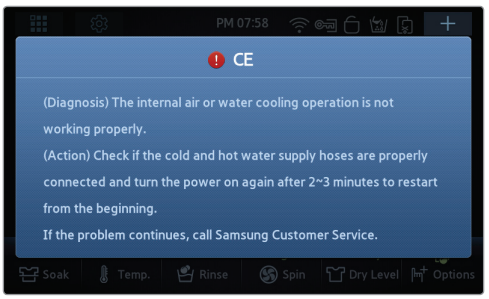


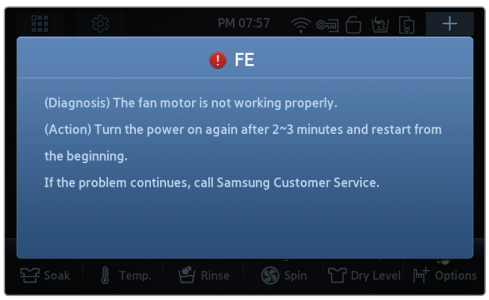
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 57 2014/8/12 16:32:55

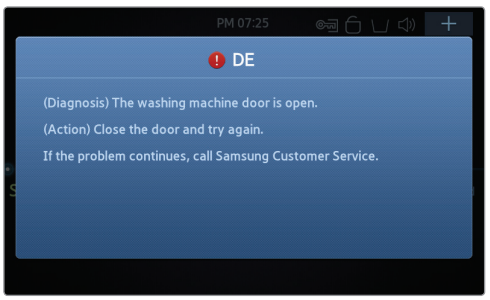
solución de problemas y códigos de información

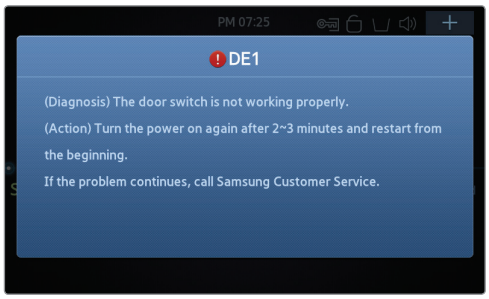


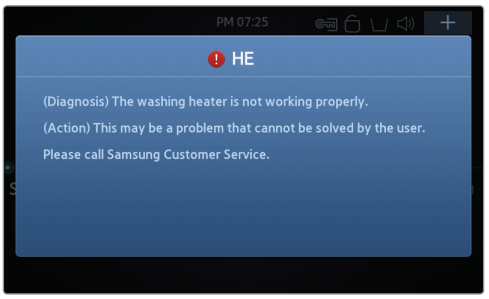

PM 07:58
UE
(Diagnosis) The spin operation is not working properly.
(Action) The amount of laundry is too small or is unbalanced.
Balance the laundry or add more items to the laundry. Then press the Start/Pause button to resume or turn the power on again to restart from the beginning.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options


PM 07:58
CE
(Diagnosis) The internal air or water cooling operation is not working properly.
(Action) Check if the cold and hot water supply hoses are properly connected and turn the power on again after 2~3 minutes to restart from the beginning.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.
Soak
Temp.
Rinse
Spin
Dry Level
Options

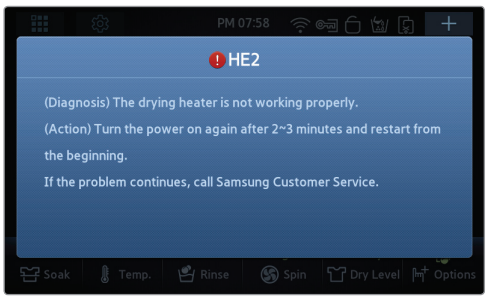


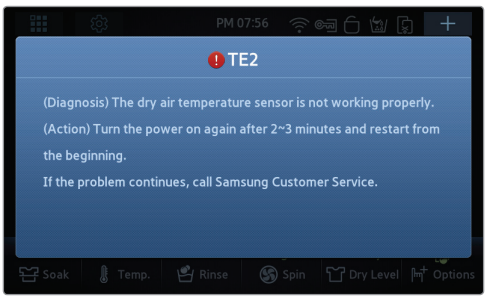

PM 07:25
DE
(Diagnosis) The washing machine door is open.
(Action) Close the door and try again.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.

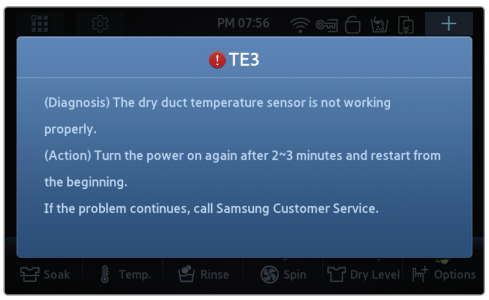

PM 07:25
DE1
(Diagnosis) The door switch is not working properly.
(Action) Turn the power on again after 2~3 minutes and restart from the beginning.
If the problem continues, call Samsung Customer Service.

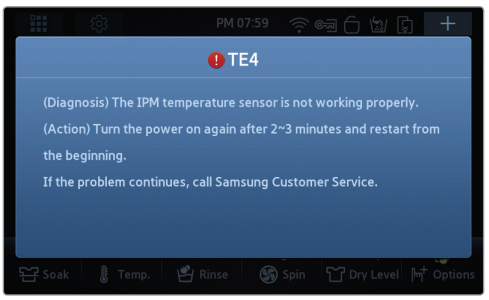

PM 07:25
HE
(Diagnosis) The washing heater is not working properly.
(Action) This may be a problem that cannot be solved by the user.
Please call Samsung Customer Service.

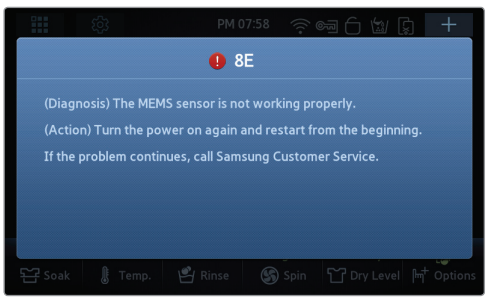
WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 58 2014/8/12 16:32:57

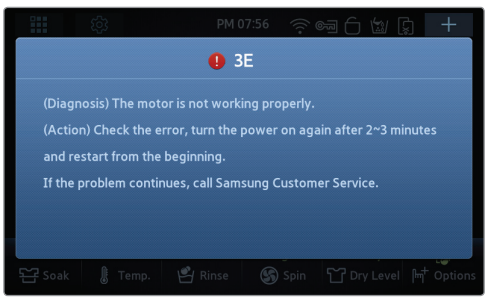


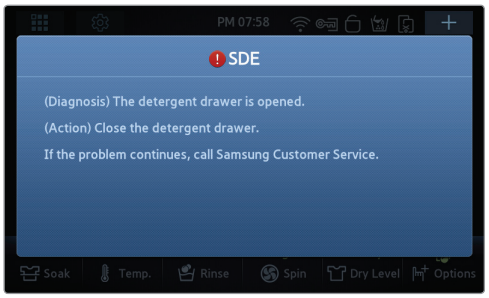


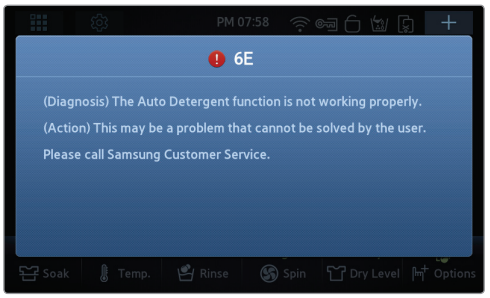


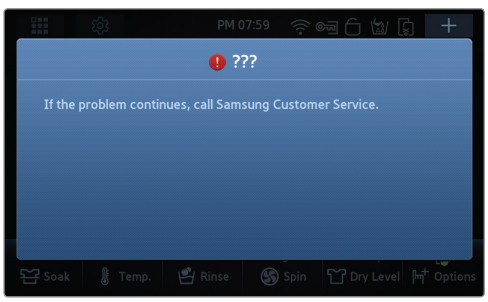












WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 59 2014/8/12 16:32:59

tabla de ciclos

TABLA DE CICLOS

(● opción por defecto, ● opción de usuario)

PROGRAMA	Funciones																	
	Temp. (Temperatura)					Spin (Centrifugar)						Drying (Secado)						
	Fría	30˚C	40˚C	60˚C	95˚C	Mantener en remojo	Sin Centrifugar	Low (Bajo)	Medium (Medio)	Hight (Alto)	Extra High (Muy Rápido)	No Dry (Sin secado)	Time (Tiempo)	Delicates (Delicados)	Shirt (Camisa)	Extra Dry (Extra seco)	Cup-board (Armario)
Cotton (Algodón)	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Energy Saving (Ahorro de Energía)	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Power Bubble (Burbuja de Potencia)	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Active Wear (Ropa Deportiva)	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Baby Care (Programa Bebé)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wash & Wear (Lavar y usar)	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
Night Wash (Lavado Nocturno)	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●
Quick Wash (Lavado Rápido)	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wool/Lingerie (Lana/Lencería)	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Sanitize (Esterilizar)	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Drum Clean (Limpieza de Tambor)	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-

PROGRAMA	Opción				
	Bubble (Burbuja)	Delay End (Final Retardado)	Child Lock (Seguro para Niños)	Auto Detergent (Detergente Automático)	Auto Softener (Suavizante Automático)
Cotton (Algodón)	●	●	●	●	●
Energy Saving (Ahorro de energía)	●	●	●	●	●
Power Bubble (Burbuja de potencia)	●	●	●	●	●
Active Wear (Ropa deportiva)	●	●	●	●	●
Baby Care (Programa Bebé)	●	●	●	●	●
Wash & Wear (Lavar y usar)	●	●	●	●	●
Night Wash (Lavado nocturno)	●	●	●	●	●
Quick Wash (Lavado rápido)	●	●	●	●	●
Wool/Lingerie (Lana/Lencería)	●	●	●	●	●
Bedding (Ropa de Cama)	●	●	●	●	●
Sanitize (Esterilizar)	●	●	●	●	●
Drum Clean (Limpieza de Tambor)	-	●	●	-	-

1. Los datos de la duración de los programas se midieron según las condiciones especificadas en la Norma IEC 60456/EN 60456.
2. El detergente en polvo debe disolverse completamente en una pequeña cantidad de agua caliente antes de agregarlo al lavarropas.
3. La duración del ciclo en las distintas casas puede diferir de los valores indicados en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de ropa.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 60 2014/8/12 16:32:59

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado de las prendas. La etiqueta de indicaciones incluirá, en este orden, cuatro símbolos: lavado, blanqueado, secado y planchado, y limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

	Material resistente		Puede plancharse a 100 ºC como máximo
	Telas delicadas		No planchar
	Se puede lavar a 95 ºC		Puede limpiarse en seco con cualquier solvente
	Se puede lavar a 60 ºC		Puede limpiarse en seco con percloruro, líquido para encendedores, alcohol puro o R113 solamente
	Se puede lavar a 40 ºC		Puede limpiarse en seco con combustible para aviación, alcohol puro o R113 solamente
	Se puede lavar a 30 ºC		No limpiar en seco
	Se puede lavar a mano		Secar en posición horizontal
	Sólo limpieza en seco		Puede secarse colgado
	Se puede utilizar lejía en agua fría		Secar colgando de una percha
	No usar lejía		Admite secadora, temperatura normal
	Puede plancharse a 200 ºC como máximo		Admite secadora, temperatura reducida
	Puede plancharse a 150 ºC como máximo		No secar en secadora

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 61 2014/8/12 16:33:02

apéndice

ESPECIFICACIONES

TIPO		LAVADORA AUTOMÁTICA ELÉCTRICA (CARGA FRONTAL)	
DIMENSIONES		WD22H9600KG	
		686 (An) X 865 (Pr) X 990 (Al)mm	
PRESIÓN DEL AGUA		0.05~0.78 Mpa (0.5~8kgf/cm²)	
VOLUMEN DE AGUA		126,5 ℓ	
PESO NETO		110 kg	
CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO		22 kg	
CAPACIDAD DE SECADO		13 kg	
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	120 V	900 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO	120 V	1250 W
	SECADO	120 V	1500 W
	BOMBEO	40 W	
PESO DEL EMBALAJE	PAPEL	1,3 kg	
	PLÁSTICO	1,8 kg	
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO	rpm	1100 rpm	

La presentación y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 62 2014/8/12 16:33:02

ANUNCIO DE CÓDIGO ABIERTO

El software incluido en este producto contiene software con derechos de autor bajo licencia GPL/LGPL.
Usted puede solicitar y obtener el correspondiente código fuente completo durante un período de tres años a partir del último envío que hagamos de este producto enviándonos un correo electrónico a:

oss.request@samsung.com

Si desea obtener el correspondiente código fuente completo en un medio físico, tal como un CD-ROM, se le podría cobrar el costo de llevar a cabo tal distribución física del código fuente.
Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

Software GPL:
Bridge-Utils, BusyBox, DNRD, dosfstools, iproute2, IPTables, Linux Kernel, ntpclient, Open1x, RSDK toolchain, rtl819x - Bootloader, samba, squashfs, udhcp Server-Client Package, USB-ModeSwitch, wireless-tools

Software LGPL:
libnl-Netlink Library, Mini-XML

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.)

You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 63 2014/8/12 16:33:02

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

3. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

1) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
2) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
3) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 64 2014/8/12 16:33:03

or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

4. 3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

1) Accompany it with the complete corresponding machinereadable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
2) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or, c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source

along with the object code.

5. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

6. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

7. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

8. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 65 2014/8/12 16:33:03

1. would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

   If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

   It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

   This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.
2. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
3. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

   Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
4. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

5. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
6. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOV E , BE L I ABL E TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 66 2014/8/12 16:33:03

HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w’. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c’ for details.

The hypothetical commands `show w’ and `show c’ should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w’ and `show c’; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision’ (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 67 2014/8/12 16:33:03

appendix

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into nonfree programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries.

However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 68 2014/8/12 16:33:03

A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in nonfree programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it).

Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

3. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

1) The modified work must itself be a software library.
2) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 69 2014/8/12 16:33:03

1) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
2) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.
   (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

1. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

2. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

3. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a “work that uses the library”. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 70 2014/8/12 16:33:03

the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.) Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

4. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

1) Accompany the work wi th the complet e corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
2) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interfacecompatible with the version that the work was made with.
3) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
4) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
5) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

5. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 71 2014/8/12 16:33:03

1. things:

1) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
2) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

2. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License.

However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

3. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

4. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

5. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices.

Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

6. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

7. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 72 2014/8/12 16:33:03

Each version is given a distinguishing version number.

If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

8. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

9. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

10. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRI T ING WI L L ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU

Lesser General Public License for more details.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 73 2014/8/12 16:33:03

appendix

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

BSD LICENSE

flex: the fast lexical analyser

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

The Flex Project.

Copyright (c) 1990, 1997 The Regents of the University of California. All rights reserved.

LibNet License

Copyright (c) 1998 - 2001 Mike D. Schiffman <mike@infonexus.com>

PPP/ Debian

Copyright (c) 1989 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the <organization> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL <COPYRIGHT HOLDER> BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 74 2014/8/12 16:33:04

OPENSSL

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

LICENSE ISSUES

==========

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

==========

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)”
4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
   “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

==========

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 75 2014/8/12 16:33:04

comentarios

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 76 2014/8/12 16:33:04

comentarios

WD9000_WD22H9600KG_DC68-03474A_MES.indd 77 2014/8/12 16:33:04

CARGA RECOMENDADA DE LAVADOU

tilice como referencia la siguiente tabla* para determinar la cantidad de prendas que desee lavar:

	Prendas
Shorts	3
Jeans	3
Pantalón	3
Playera con mangas	5
Playera sin mangas	5
Playera deportiva	1
Pantalón deportivo	1
Toalla de baño	3
Ropa Interior	8
Toalla	61

*Carga recomendada de lavado.

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support

N.º de código. DC68-03474A_MES